



ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ  
ANNUAL REPORT  
2023-24

**59<sup>ನೇ</sup> ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ**

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2023 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2024)

**59<sup>th</sup> ANNUAL REPORT**

(1<sup>st</sup> April, 2023 to 31<sup>st</sup> March, 2024)



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು  
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES  
BANGALORE

**2024**



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, 2024ರ ಮಾರ್ಚ್ 4 ರಂದು ನಡೆದ 58<sup>th</sup> ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು  
 Hon'ble Governor and Minister of Agriculture, GoK awarding Gold Medals to topper during 58<sup>th</sup> convocation held on 4<sup>th</sup> March, 2024



ನವೆಂಬರ್ 2023ರ 17 ರಿಂದ 20ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು  
 Hon'ble Chief Minister, Deputy Chief Minister and Minister of Agriculture Inaugurating the Krishimela held from 17-20 November 2023



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು  
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES  
BANGALORE



**59<sup>ನೇ</sup> ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ**

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2023 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2024)

**59<sup>th</sup> ANNUAL REPORT**

(1<sup>st</sup> April, 2023 to 31<sup>st</sup> March, 2024)

**2023-24**

ಸಂಕಲನ, ಸಂಪಾದನೆ  
ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು  
Compiled, Edited  
& Published by

ಸಹಾಯ  
Assisted by

ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ, ವಿನ್ಯಾಸ  
Typing, Design & Layout

ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದವರು

Source of Information

ಡಾ. ಕೆ. ಹೆಚ್. ನಾಗರಾಜ್  
ಸಂಪಾದಕರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ)  
ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ  
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಡಾ. ಹೆಚ್.ಬಿ. ರಘು  
ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ  
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಶ್ರೀ ಎನ್. ರಾಮಕೃಷ್ಣ  
ಶ್ರೀಮತಿ ಎಸ್. ಉಮಾದೇವಿ  
ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಮನೋಹರ್  
ಶ್ರೀ ಜಿ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್  
ಶ್ರೀ ಟಿ.ಎಂ. ಅಭಿಷೇಕ್  
ಶ್ರೀ ಲಿಖಿತೇಶ್ ರವೀಂದ್ರ  
ಶ್ರೀಮತಿ ಮಂಜುಳ ಗಾಯಕವಾಡ  
ಶ್ರೀ ಬಿ. ಶಂಕರ  
ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ  
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ), ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಘಟಕ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜನ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕ.

Vice-Chancellor's Office, Directorate of Education, Office of Registrar, Directorate of Research, Directorate of Extension, Deans of constituent Colleges, Dean of Student Welfare, Dean (PGS), Comptroller Office, Administrative Office, Estate Office, Library, Communication Centre, Examination Cell, Department of Kannada Studies and PPMC of UAS, Bangalore.

**Dr. K. H. Nagaraj**  
Editor & Professor of Agril. Extension  
Communication Centre  
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

**Dr. H.B. Raghu**  
Assoc. Editor, Communication Centre  
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

**Mr. N. Ramakrishna**  
**Smt. S. Umadevi**  
**Mr. B.S. Manohar**  
**Mr. J. Chandra Shekar**  
**Mr. T.M. Abhishek**  
**Mr. Likhitesh Raveendra**  
**Smt. Manjula Gayakawada**  
**Mr. B. Shankara**  
Communication Centre  
UAS, GKVK, Bengaluru-560 065





# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಮುನ್ನುಡಿ



ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 6<sup>ನೇ</sup> ಜೂನ್ 1963 ರಂದು ತನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅಂದಿನ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕಾಲೇಜು ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 2023-24<sup>ನೇ</sup> ಸಾಲಿನ (1<sup>ನೇ</sup> ಏಪ್ರಿಲ್, 2023 ರಿಂದ 31<sup>ನೇ</sup> ಮಾರ್ಚ್ 2024ರ ವರಗೆ) ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಲು ನನಗೆ ಸಂತೋಷವಾಗುತ್ತದೆ.


ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಐದು ಬೋಧನಾ ಆವರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಏಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 21 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳನ್ನು ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸುಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪರಿಕರ ವಿತರಕರುಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಸಹ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಪಠ್ಯೇತರ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ 'ಸರ್ವಾರ್ ಪಟೇಲ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಸಂಸ್ಥೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು' ಎರಡು ಬಾರಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಶ್ರೇಯಾಂಕ 2023ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ದೇಶದ 157 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪೈಕಿ 11<sup>ನೇ</sup> ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ 868 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ / ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪೈಕಿ 90<sup>ನೇ</sup> ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ 12 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಬೆಂಬಲವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಎರಡು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪೂರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ನವ ದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಹಯೋಜಕರಿಗೆ ಅವರು ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಕೃತಜ್ಞನಾಗಿದೆ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್, ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್, ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ (ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ನೀಡಿರುವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನೂ ಸಹ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಮೂಲಕ ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿ ಅದರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಬೆಂಬಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿರುವುದು ನನಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಷಯ.

ಮೇ, 2024  
ಬೆಂಗಳೂರು

  
(ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ)  
ಕುಲಪತಿಗಳು



# UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE

## FOREWORD



The University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B), established by the Government of Mysore on 6<sup>th</sup> June, 1963, is a leading institution in agricultural education, research and extension. With a collegiate structure, UAS-B is dedicated to advancing agriculture and allied sciences through teaching, research and community outreach. I'm pleased to submit the 59<sup>th</sup> Annual Report for the period from 1<sup>st</sup> April 2023 to 31<sup>st</sup> March 2024.

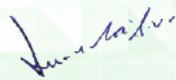
The University has five teaching campuses at Bengaluru, Chintamani, Hassan, Mandya & Chamarajanagara offering seven Bachelor's Degree Programmes in agriculture & allied fields, Master's Degree in 21 disciplines, Post Doctoral Degree in 17 disciplines and Post Doctoral in some disciplines. The University also offers two-year Diploma courses in Agriculture at Mandya and Sericulture at Chintamani campuses apart from Certificate courses. One-year Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) Program is also being implemented by UAS-B.

The University supports its students with scholarships and fellowships, as well as enhance physical and infrastructural facilities. Our students have achieved success in academics, sports and co-curricular activities at the national level. UAS-B has twice received the prestigious 'Sardar Patel Outstanding ICAR Institution Award'. In the India Rankings 2023 by NIRF, UAS-B ranked 11<sup>th</sup> among 157 universities in the Agriculture and Allied sector, and 90<sup>th</sup> among 868 universities in the overall All India category.

The UAS-B operates 12 Agricultural Research Stations across 10 Southern Districts of Karnataka, focusing on location-specific, strategic and participatory research. The Directorate of Extension at UAS-B oversees extension services across 10 districts, supporting the State Developmental Departments of Karnataka. This work is carried out through seven KVKs, two Extension Education Units and other related units, offering complementary support to state-led extension programs.

The UAS-B expresses gratitude to the Government of Karnataka, the Indian Council of Agricultural Research (ICAR), New Delhi and other collaborators for their financial support. We also acknowledge the guidance of the Board of Management, Academic Council, Research Council, Extension Education Council, Finance Committee and Board of Studies (Undergraduate/ Postgraduate). The dedication of our officers, teachers, supporting staff and Karmikas is crucial to our mission, helping us to implement teaching, research and extension programs for the benefit of our students and the farming community in Karnataka and across India.

May, 2024  
Bengaluru

  
(S.V. Suresha)  
Vice-Chancellor

## ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮ / CONTENTS

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
	ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ / Executive Summary	... i-iv
<b>ಅಧ್ಯಾಯ I Chapter I</b>	<b>ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ / University Administration</b>	
1.1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ Establishment and Incorporation of the Universities	... 2
1.2	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ Jurisdiction	... 2
1.3	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು Objectives of the University	... 2
1.4	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ Authorities of the University	... 2
1.5	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ The Board of Management and its Constitution	... 4
1.6	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು Officers of the University	... 6
1.7	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶ University Vision, Mission and Mandates	... 10
1.8	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ University Governance	... 10
1.9	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು Meetings of the Authorities of the University	... 12
<b>ಅಧ್ಯಾಯ II Chapter II</b>	<b>ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ / Academic Administration</b>	
2.1	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು Academic Programmes	... 14
2.2	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು Administrative Management System and Functions	... 14
2.3	ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Functions and Activities Performed	... 17
2.3.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Bachelor Degree Programmes	... 17
2.3.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Masters and Doctoral Degree Programmes	... 17
2.3.3	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Diploma Programmes	... 18
2.3.4	ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ Admission Committee	... 18
2.3.5	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Admission Intake, Admissions made and Students on Roll	... 19
2.3.5.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು Bachelor Degrees	... 19



ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
2.3.5.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು Master and Doctoral Degrees	... 21
2.3.5.3	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Diploma in Agriculture and Sericulture	... 21
2.3.5.4	ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾದಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ Number of Students passed out in Bachelors', Masters', Doctoral degree and 2 years Diploma	... 24
2.3.6	ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು Courses offered, Faculty strength and Examination conducted	... 24
2.3.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ Adoption and Implementation of Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)	... 24
2.3.8	ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ Implementation of RAWEP	... 25
2.4	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ Hands on Training	... 33
2.5	ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ Conduct of External Examinations, Evaluation and Declaration of Results	... 37
2.6	ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ Department of Kannada Studies and Communication Centre	... 40
2.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ Financial support provided to Students	... 42
2.8	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ Organizing Sports, Games and Co-curricular Activities for Students	... 43
2.9	ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ Placement Cell	... 44
2.10	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ National Service Scheme	... 47
2.11	ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ Youth Red Cross Society	... 48
2.12	ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ Medical Services Provided	... 49
2.13	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರ International Centre	... 49
2.14	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Library Resources and Information System	... 51
2.15	57 <sup>ನೇ</sup> ಮತ್ತು 58 <sup>ನೇ</sup> ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ Conferment of Degree and Presentation of Medals in 57 <sup>th</sup> & 58 <sup>th</sup> Convocation	... 60

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
<b>ಅಧ್ಯಾಯ III Chapter III</b>	<b>ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Agricultural Research and Development</b>	
3.1	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು Agricultural Research Stations and Climatic Zones	... 62
3.2	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನಗಳು Projects in Operation	... 63
3.3	ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು/ಒಪ್ಪಂದಗಳು MoUs Signed with other Institutions	... 64
3.4	ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ಅಣುಗಳು New Chemicals/Varieties/Molecules Tested	... 64
3.5	ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ/Patent for Invention	... 64
3.6	ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು/Break-through Research	... 64
3.7	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು New Technologies Developed and Released	... 65
3.8	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ (ಮುಖ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನೆಗಳು Research in Progress	... 69
3.9	ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ Central Instrumentation Facility	... 103
<b>ಅಧ್ಯಾಯ IV Chapter IV</b>	<b>ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು / Agricultural Extension Education &amp; Services</b>	
4.1	ಉದ್ದೇಶಗಳು/Objectives	... 104
4.2	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು Significant Achievements of the Directorate	... 105
4.3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Activities Carried out by different Units	... 108
4.3.1	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ/Agricultural Technology Information Centre	... 108
4.3.2	ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ Institute of Baking Technology and Value Addition (IBT&VA)	... 108
4.3.3	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ/Staff Training Unit (STU)	... 109
4.3.4	ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ/Distance Education Unit (DEU)	... 109
4.3.5	ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ/Farm Information Unit (FIU)	... 110
4.3.6	ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ/Farmers Training Institute (FTI)	... 110
4.3.7	ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಮೇತಿ-ದಕ್ಷಿಣ) State Agricultural Management and Extension Training Institute (SAMETI-South)	... 110
4.3.8	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ National Agricultural Extension Project (NAEP)	... 110
4.3.9	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ (ಕೋಲಾರ/ಮೈಸೂರು) Extension Education Units (EEUs)	... 111
4.3.10	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು/Krishi Vigyan Kendras (KVKs)	... 111

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
<b>ಅಧ್ಯಾಯ V Chapter V</b>	<b>ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು, ಆಚರಣೆಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು Awards &amp; Recognitions, Events Organised, Capacity Building Programmes and Publications</b>	
5.1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, ಮಾನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು ... Awards, Recognitions and Significant Achievements of the University	116
5.2	ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ/ಆಚರಣೆಗಳು ... Celebration of State, National Days/International Events	119
5.3	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು .. Participation in Conferences/Seminars/Workshops/Other activities	123
5.4	ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು ... Recognitions/Awards Conferred on Faculty and Students	124
5.5	ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು ... Nominations of Teachers for different assignments in Government and other Agencies	131
5.6	ಆಯೋಜಿಸಿದ/ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ... Abstract of different programmes organised/participated, extension activities carried out and number of publications brought out by the faculty	136
<b>ಅಧ್ಯಾಯ VI Chapter VI</b>	<b>ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ Financial Resources, Allocation, Accounting and Management</b>	
6.1	ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ... Source of Finance	142
6.2	ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ 2023-24 ... Receipts 2023-24	142
6.3	2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಚ್ಚ ... Expenditure during 2023-24	144
6.4	ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ವಿವರಗಳು ... Details of Retirement Benefits	147
6.5	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ವಿವರಗಳು ... Details of Loans and Advances	148
6.6	ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ... Audit of Accounts by the Statutory Auditors	148
<b>ಅಧ್ಯಾಯ VII Chapter VII</b>	<b>ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Human Resource and Development</b>	
7.1	ನೇಮಕಾತಿಗಳು ... Appointments	149
7.2	2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ ... Staff Position of Teaching and Service Personnel during the year 2023-24	149
7.3	ನಿವೃತ್ತಿ ... Retirement	151
7.4	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳು ... University Heads and Heads of the Departments	155



ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number	ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
<b>ಅಧ್ಯಾಯ VIII Chapter VIII</b>	<b>ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಗಳು, ಕೃಷಿ-ಆವಿಷ್ಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ Research Chairs, Agri-Innovation Centre and Skill Development Centre</b>	
8.1	ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair	... 157
8.2	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠ Karnataka State Agricultural Marketing Board (KSAMB) Chair	... 158
8.3	ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನ್‌ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ Bio-NEST Agri Innovation Center	... 160
8.4	ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ Skill Development Centre	... 163
<b>ಅಧ್ಯಾಯ IX Chapter IX</b>	<b>ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ Infrastructure Development and Maintenance</b>	
9.1	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು State Grants	... 164
9.2	ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಅನುದಾನಗಳು Under RKVY Grants	... 166
	<b>ಭಾಯಾ ಚಿತ್ರಗಳು / PHOTOGRAPHS</b>	... 167
	<b>ಅನುಬಂಧಗಳು / ANNEXURES</b>	... 181



## ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ

## EXECUTIVE SUMMARY

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಐದು ಬೋಧನಾ ಆವರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಏಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 21 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಆಯ್ದು ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 20 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಹ ಐದು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಮೂರು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ತಲಾ ಮೂರು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಹಲವಾರು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸುಗಳನ್ನೂ ಸಹ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಶ್ರೇಯಾಂಕ 2023ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ದೇಶದ 157 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪೈಕಿ 11<sup>ನೇ</sup> ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ 868 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ/ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪೈಕಿ 90<sup>ನೇ</sup> ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2023-24) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1140 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 952 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 489 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 367 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1699 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 1319 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4524. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2022-23ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 277 ಮತ್ತು 305 ಪಠ್ಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 50074 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ, ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ 12 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ರೈತರ ಸಹಯೋಗ

University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B) has five teaching campuses at Bengaluru, Chintamani, Hassan, Mandya and Chamarajanagara. UAS-B offers seven Bachelor's Degree Programmes in Agriculture and allied fields, Master's Degree in 21 disciplines and Doctoral Degree in 17 disciplines. Master's degree is offered in 20 disciplines, Doctoral Degree in 17 disciplines and Post Doctoral in some disciplines at GKVK, Bengaluru campus. Master's degree is offered in five disciplines and Doctoral Degree in three disciplines at College of Agriculture, Mandya. Master's degree programmes in College of Agriculture, Hassan and College of Sericulture, Chintamani are offered in three disciplines each. The University also offers Diploma and other Certificate Courses on distance mode.

UAS-B has bagged 11<sup>th</sup> Rank under Agriculture and allied sector category out of 157 Universities in the country and 90<sup>th</sup> Rank out of 868 Universities under All India Universities category in the India Rankings-2023 bestowed by NIRF, Ministry of Education, Government of India.

During the academic year 2023-24, the intake strength for Bachelor's degree was 1140, however 952 students were admitted. The intake for Master's and Doctoral degree programme was 489 and admitted was 367 students. The overall admission intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was 1699 while 1319 students were admitted. The number of students on roll during the year was 4524. The University Examination Centre has conducted final theory external examinations for all the six Under Graduate degree programmes in the University covering 277 and 305 courses during I & II Semester of academic year 2022-23, respectively. During 2022-23, totally 50074 grades were notified for all the six UG degree programmes in the University.

The University coordinates location specific, strategic and participatory research programmes in 12 Agricultural Research Stations situated in 10 Southern Districts of the state, mainly to address issues of small and marginal farmers to improve their standard of living while ensuring food security by enhancing productivity and agricultural resources efficiency with no adverse effects. Concerted incessant efforts are



ದೊಂದಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 237 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 1359.5 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅನುದಾನದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ 47 ಹೊಸ ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 650 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ/ ರೋಗ/ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ/ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ.692 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಒಟ್ಟು ಎಂಟು ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳು /ಎಂ.ಓ.ಎ.ಗಳು / ಎಂ.ಟಿ.ಎ.ಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನಾಲ್ಕು ಹೊಸ ಬೆಳೆ {ಮುಸುಕಿನಜೋಳ ಸಂಕರಣ ತಳಿ: ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್.15-84; ಅಲಸಂದೆ ತಳಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-12; ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-90; ಮತ್ತು ಬಾಜ್ರ ನೇಪಿಯರ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿ : ಪಿಬಿಎನ್-342} ತಳಿಗಳನ್ನು/ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 21 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಆರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿ, 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 1784.42 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 2023-24ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 18623.61 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ತಳಿವರ್ಧಕ ಮತ್ತು ಗುಣವುಟ್ಟಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದಕ್ಷಿಣದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ/ಘಟಕಗಳಿಂದ 865 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 41 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು, 171 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು, 3769 ಮಣ್ಣು, 2102 ನೀರು ಮತ್ತು 724 ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಘಟಕ/ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಏಳು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್, 53 ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ / ಶಾರ್ಟ್ ಕೋರ್ಸ್, 175 ಪ್ರಮುಖ/ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 1358 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ 320 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 260 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 180 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, 597 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 106 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 2263 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 15 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, 65 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ, 395 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಭೇಟಿ, 19 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 16 ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 436 ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ 83 ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 256 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, 281 ಟಿವಿ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 28 ದೈವಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

being made to evolve sustainable technologies to address location specific problems in agriculture and its allied fields.

In total, 237 research projects are in operation and a total of 47 new research projects have been sanctioned to the University during 2023-24 by various funding agencies with a total outlay of Rs. 1359.5 lakhs. During the year, the University has tested 650 new varieties / lines/chemicals/molecules for control of pests / diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipment and generated revenue of Rs.692 lakhs. A total of eight MoUs / MoAs / MTA have been signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest. University has developed four new crop varieties { Maize hybrid: MAH-15-84; Cowpea variety: KBC-12; Sunflower hybrid: KBSH-90 and Bajra Napier hybrid: PBN-342} and 21 new technologies were released for adoption by the farmers. In addition, six products developed by the University were accepted for commercialization.

UAS-B, under National Seed Project had undertaken its seed production activities in 1784.42 ha area. It is estimated to produce a total of 18623.61 quintals of Breeder Seed and Quality Seed in different crops during the year 2023-24.

The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of southern Karnataka. The Directorate put together organized 865 training programmes, 41 On-farm testing's, 171 Front line demonstrations, analyzed a total of 3769 soil, 2102 water and 724 micro nutrient samples. The KVKs /Units have organized seven diploma course, 53 certificate / short course and 175 special days / Events. Scientists have served as resource person in 1358 training programmes and conducted 320 Group meetings, 260 diagnostic field visits, 180 field problems, 597 method demonstrations, 106 field days, 2263 field visits, 15 workshops, 65 exposure visits, 395 RSK visits, 19 Animal Health camps, 16 Soil Health Camps, attended 436 meetings and 83 exhibitions. Scientists of the Directorate have brought out 256 publications, involved in 281 TV & Radio programmes and conducted 28 Bi-monthly technical workshops. As many as 39 press

ಮುಂದುವರೆದು 39 ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಭೇಟಿ, 94 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ, 08 ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿ, 662 ಸುದ್ದಿ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ ಹಾಗೂ 74283 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ 6580 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ವಾಟ್ಸಾಪ್/ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಮೂಲಕ 204946 ರೈತರಿಗೆ ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಒಟ್ಟು 490.63 ಕ್ವಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, 151725 ಸಸಿಗಳನ್ನು, 89097 ಗಿಡದ ಸಸಿಗಳು, 26106 ಮೇವಿನ ತುಂಡುಗಳು, 201.95 ಕ್ವಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ, 186.30, ಸಿಡಿ 12102, ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 2346 ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವೇದಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರು, ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜ್ಞಾನದ ಮಟ್ಟವು ಶೇ. 26.58 ರಿಂದ 46.37ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 62 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ, 146 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮತ್ತು 397 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 605 ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 356 ಭರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು 249 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 1564 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 503 ಭರ್ತಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು 1061 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವರದಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಆರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಒಂಬತ್ತು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು 43 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ರಾಜ್ಯ, ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ: ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿ-ಟೈಪ್ ಮತ್ತು ಬಿ-ಟೈಪ್ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಹಾಗೂ ಡೀನ್ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಆವರಣದ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೈತ ಭವನ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಗುಂಜೇವು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನದಡಿ ಪ್ರಗತಿ ಯಲ್ಲಿರುವ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ. ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಹಲವಾರು ಇಲಾಖೆಗಳು ಸಹ ಹಣಕಾಸು

visits, 94 press releases, 08 press conference, 662 press coverage and consultancy services to 74283 farmers were provided. A total of 6580 Whats App / Facebook messages were sent to 204946 farmers. A total of 490.63 quintals of seeds, 151725 seedlings, 89097 planting materials, 26106 fodder slips/cutting and 201.95 quintals of micro nutrients, 186.30 quintals of bio agents, 12102 CDs and 2346 livestock were sold through KVKs/Units. Through these platforms awareness was created among farmers, farm women and rural youth about latest cutting edge technologies as a result of which overall knowledge level of participants increased from 26.58 to 46.37per cent.

There are 62 Professors, 146 Associate Professors and 397 Assistant Professors sanctioned posts for the University. Out of 605 sanctioned posts, 356 are filled and 249 are vacant. The University has 1564 sanctioned supporting staff positions, of which 503 are filled and 1061 are vacant. During the period, six officers, nine teaching faculty and 43 supporting staff have been superannuated.

Infrastructure and renovation works undertaken by the Estate Office under State / ICAR and RKVY grants, includes: Construction of C-type & B-type quarters and Dean Quarters at CoA, Chamarajanagara were taken up for execution and the works are completed. Construction of Raitha Bhavana at ZARS, VC Farm, Mandya is completed. Construction of Guest House at ARS, Gunjevu was taken up for execution and the work is completed. Construction of Institution of Baking Technology and Value Addition and swimming pool at GKVK campus were taken up for execution and the works are completed.

The State Government provided maintenance grants under non-plan to continue the on-going commitments under establishment. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi provided funds for the continuation of the existing schemes and to start new teaching, research and extension education programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc Research programmes. Several Departments of Government of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture. Grants are

ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಮೂಲಕ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸಹ ಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2023-24<sup>ನೇ</sup> ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿ ರೂ.43458.72 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ರೂ.41927.76 ಲಕ್ಷಗಳು ಖರ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೂ.1530.96 ರ ಉಳಿಕೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು 2024-25 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1188 ಸಮಾವೇಶ / ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಅನೇಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮಕರಣಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸುಮಾರು 88 ರೇಡಿಯೋ ಭಾಷಣ, 126 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 729 ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 158 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಮತ್ತು 30916 ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು (ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ, ರೈತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಇತರೆ) ಆಯೋಜಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯ ಕುರಿತ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಪಾದನೆ, ಅನುವಾದ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 16 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಆಡಳಿತೀಯ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಂಗಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಮುದ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಒಟ್ಟು 1794 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಹೊರತರಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 739 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, 144 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು, 299 ಮಡಿಚಿಕೆ / ಕರಪತ್ರಗಳು / ಬೋಚರ್ಸ್ / ಬುಲೆಟಿನ್ಸ್, 52 ಪುಸ್ತಕಗಳು / ಮ್ಯಾಗಜೈನ್ / ಎಂ.ಜೆ.ಎ.ಎಸ್. ಜರ್ನಲ್ ಮತ್ತು 560 ಇತರ ಸಾಹಿತ್ಯವಾಗಿದೆ (ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ / ಸಾರಾಂಶಗಳು / ಸಾವಿನಾರ್, ಇತರೆ).

being provided by several National and International Organizations / Agencies to conduct research and extension programmes in the University. Revenue was also generated by utilizing the internal resources through crop cultivation, seed production & nursery activities, collection of student's fee, etc. During, 2023-24, the total receipts for the University was Rs. 43458.72 lakhs out of which the expenditure was Rs. 41927.76 lakhs. The unspent amount of Rs.1530.96 would be revalidated and utilized during 2024-25.

The University has organized 1188 Conferences / Seminars / Workshops / Training Programmes / Winter & Summer Schools. Several Professors have been nominated as Members for various committees at State and National Level. As many as 88 radio talks, 126 TV programmes and 729 diagnostic field visits, 158 Field Days, and 30916 other activities (as resource persons, farm queries, etc.) were organized / performed by the faculty members. The Communication Centre is coordinating with the University Administration, Research, Teaching and Extension wings in respect of publications and other printing works. The Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of translating, editing, proof reading and publication of books in Kannada pertaining to agriculture and allied subjects. During the year, 16 books on various agricultural and allied subjects in Kannada were published. In total, 1794 publications have been brought out by the University, of which 739 were research papers, 144 popular articles, 299 leaflets / folders / Brochures / Bulletins, 52 Books / Magazines / MJAS Journal and 560 other publications like Chapter in Books / Abstracts / Souvenirs.



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ  
Annual Report  
2023-24

University of Agricultural Sciences, Bangalore



## 1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ

### 1.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3)

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1963ರ (1963ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 22) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನಂತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ - ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನವು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದ್ದು ಅದರ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವು ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಮೀಣ), ಬೆಂಗಳೂರು (ನಗರ), ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3ಎ).

### 1.2 ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 4)

- 1) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ತರಬೇತಿ ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವಂತೆ ಅಂತಹ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- 2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಡಿಯಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ತಾವಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕಾರದಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಆಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸದ ಹೊರತು ಯಾವುದೇ ಘಟಕವನ್ನು ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಘಟಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮತ್ತು ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನದ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ದೇಶ ವಿದೇಶಗಳ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಹೊಂದಬಹುದಾಗಿದೆ
- 4) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಂತೆ ತನ್ನ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅದರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ

### 1.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 5)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ನಿಗಮನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ: (ಅ) ಪರಿಚ್ಛೇದ 2ರ ಉಪಪರಿಚ್ಛೇದ (3) ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು (ಆ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು (ಇ) ರಾಜ್ಯದ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ಅಂತಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು (ಈ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು (ಉ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

### 1.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ:

- (1) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ
- (2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್
- (3) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್
- (4) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್
- (5) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ
- (6) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪರಿನಿಯಮಗಳು ಘೋಷಿಸುವಂತಹ ಇತರ ಅಂತಹ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿಕಾಯಗಳು



## 1. University Administration

### 1.1 Establishment and Incorporation of the Universities (Sec.3)

The Universities established under section 3 of the Karnataka Universities of Agricultural Sciences Act, 1963, (Karnataka Act 22 of 1963) shall be deemed to have been established under this Act with their territorial jurisdictions as herein after provided. The University of Agricultural Sciences, Bangalore having head quarter at Bengaluru functions with territorial jurisdiction extending over the districts of Kolar, Chikkaballapur, Bengaluru (Rural), Bengaluru (Urban), Ramanagara, Mandya, Tumakuru, Mysuru, Chamarajanagara and Hasana (Sec.3a).

### 1.2 Jurisdiction (Sec.4)

- 1) Each University shall be responsible for the maintenance of Agriculture, Animal Husbandry, Fishery, Sericulture, Forestry Training or Educational Centres, Research & Experimental Stations, Training of field extension workers and for the establishment, development & operation of such centres as may be required in various parts within its territorial jurisdiction
- 2) All Colleges, Research and Experimental Stations, KVKs and Extension Education Units and other Training Centres under the management of the University or other institutions, which are under the jurisdiction and authority of each University, shall be constituent units of that University and under the management and control of the University. No unit shall be recognized as affiliated unit unless otherwise recognized as affiliated college by the University.
- 3) Each University may have collaboration of academic programmes and for research projects having multi-disciplinary approach and academic programmes with other Universities or reputed institutes in India and abroad
- 4) The University may assume responsibility for establishment, development and operation of its constituent bodies in the territorial jurisdiction and abroad as may be required

### 1.3 Objectives of the University (Sec.5)

Each University shall be deemed to have been established and incorporated for the following purposes, namely:-  
 (a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of study specified in sub-section (3) of section 2; (b) Furthering the advancement of learning and conducting of research, particularly in agriculture and other allied sciences; (c) Undertaking the extension education of such science and technologies, specially for the rural people of the State; (d) Such other purposes as the State Government may notify in the official Gazette specify from time to time and (e) Promoting partnership and linkages with National and International educational, industries, research and other institutions.

### 1.4 Authorities of the University (Sec.11)

The following shall be the authorities of the University:

- (1) Board of Management
- (2) Academic Council
- (3) Research Council
- (4) Extension Education Council
- (5) Faculties including post graduate studies and their Board of Studies
- (6) Such other Bodies of University as may be declared by the Statutes to be authorities of the University



1.5 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

{ದಿನಾಂಕ: 9-9-2014ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 37ರ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದ ಅಧಿನಿಯಮ 12(2)};

- (1) ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು
- (2) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಮುಂದಿನವರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು:

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ 31-3-2024ರಂತೆ

- |        |   |                         |   |
|--------|---|-------------------------|---|
| (i)    | ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಯವರು   | ಅಧ್ಯಕ್ಷರು               | ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ<br>(09.11.2022 ರಿಂದ)  |
| (ii)   | ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ   | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀ ಶಿವಯೋಗಿ ಸಿ. ಕಳಸದ್, ಭಾಳಸೇ<br>ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು<br>(01.04.2023 ರಿಂದ 31.05.2023)<br>ಶ್ರೀ ಅನ್ನು ಕುಮಾರ್, ಭಾಳಸೇ<br>ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು<br>(06.06.2023 ರಿಂದ)                        |
| (iii)  | ಆರ್ಥಿಕ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ  | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀ ಎಲ್.ಕೆ. ಅತೀಶ್, ಭಾಳಸೇ<br>ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು<br>(01.04.2023 ರಿಂದ)  |
| (iv)   | ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಅಥವಾ ಅವರಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾದ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ದರ್ಜೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ ವ್ಯಕ್ತಿ   | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀಮತಿ ಶಮ್ಲಾ ಇಕ್ಬಾಲ್, ಭಾಳಸೇ<br>ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು<br>(01.04.2023 ರಿಂದ)  |
| (v)    | ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಮೂವರು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು, ಅವರಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಬ್ಬರು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳು ಅಥವಾ ಅನುಸೂಚಿತ ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀ ಓ.ಎಸ್. ದಯಾನಂದ್<br>ಶ್ರೀ ಎಂ. ಸುರೇಶ್<br>ಶ್ರೀ ಆರ್. ಶ್ರೀರಾಮ<br>(01.04.2023 ರಿಂದ 08.07.2023 ವರೆಗೆ)<br>ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಉಲ್ಲಾಸ್<br>ಶ್ರೀ ಎನ್. ದಿನೇಶ್<br>ಡಾ. ಎಂ. ಚಂದ್ರೇಗೌಡ<br>(01.09.2023 ರಿಂದ) |
| (vi)   | ಸುತ್ತು ಸರದಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಮೂವರು ಸದಸ್ಯರು ಅಥವಾ ಸಭಾಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಒಬ್ಬರು ಸದಸ್ಯರು           | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀ ಎಂ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ<br>(01.04.2023 ರಿಂದ 31.08.2023 ವರೆಗೆ)<br>ಶ್ರೀ ಶರತ್ ಬಚ್ಚೇಗೌಡ<br>(10.10.2023 ರಿಂದ)  |
| (vii)  | ಕುಲಾಧಿಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿವಲಯದಲ್ಲಿನ ಒಬ್ಬರು ಖ್ಯಾತ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು ಅಥವಾ ತಜ್ಞರು  | ಸದಸ್ಯರು                 | ಡಾ. ಪಿ.ಹೆಚ್. ರಾಮಾಂಜಿನಿ ಗೌಡ<br>(01.04.2023 ರಿಂದ 05.05.2023 ವರೆಗೆ)<br>ಡಾ. ಟಿ.ಕೆ. ಪ್ರಭಾಕರ ಶೆಟ್ಟಿ (17.05.2023 ರಿಂದ)   |
| (viii) | ಕುಲಾಧಿಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಒಬ್ಬರು ಕೃಷಿ-ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ ಅಥವಾ ಮಹಿಳಾ ಸಮಾಜ ಸೇವಕಿ   | ಸದಸ್ಯರು                 | ಶ್ರೀ ಟಿ.ಎಂ. ಅರವಿಂದ್<br>(01.04.2023 ರಿಂದ 05.05.2023 ವರೆಗೆ)<br>ಡಾ. ಹೆಚ್.ಎಲ್. ಹರೀಶ್ (17.05.2023 ರಿಂದ)  |
| (ix)   | ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ತಿನಿಂದ ಒಬ್ಬರು ಪ್ರತಿನಿಧಿ   | ಸದಸ್ಯರು                 | ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ ಭಟ್ಟ<br>ನಿರ್ದೇಶಕರು, ರಾಪಪೂಶವಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು<br>(01.04.2023 ರಿಂದ)  |
| (x)    | ಎರಡು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಸುತ್ತು ಸರದಿಯ ಮೂಲಕ ಕುಲಪತಿಯವರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಒಬ್ಬರು ಡೀನ್  | ಸದಸ್ಯರು                 | ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತದೆ   |
| (xi)   | ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್   | ಸದಸ್ಯ-<br>ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು | ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ<br>(01.09.2021 ರಿಂದ)  |





**1.5 The Board of Management and its Constitution (Sec.11)**

{Amended Section 12(2) vide Karnataka Act 37 of 2014 dated 9.9.2014)}

- (1) The Chancellor shall, as soon as may constitute the Board of Management  
 (2) The Board of Management shall consist of the following:

**Board of Management as on 31-03-2024**

(i) The Vice-Chancellor of the University	Chairman	Dr S.V. Suresha (from 09.11.2022 onwards)
(ii) The Principal Secretary or Secretary to Government, Agriculture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	Sri Shivayogi C Kalasad, IAS Secretary to Government (from 01.04.2023 to 31.05.2023) Shri Anbukumar, IAS Secretary to Government (from 06.06.2023 onwards)
(iii) The Principal Secretary or Secretary to Government, Finance Department or their nominee not below the rank of Deputy Secretary	Member	Shri L.K. Atheeq, IAS Additional Chief Secretary (from 01.04.2023 onwards)
(iv) The Principal Secretary or Secretary to Government, Horticulture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	Smt. Shamla Iqbal, IAS Secretary to Government (from 01.04.2023 onwards)
(v) Three progressive farmers from the jurisdiction of the university of whom one person shall belong to the Scheduled Caste or the Scheduled Tribes to be nominated by the State Government	Members	Shri O.S. Dayanada Shri M. Suresh Shri R. Srirama (from 01.04.2023 to 08.07.2023) Shri B.S. Ullas Shri N. Dinesh Dr. M. Chandregowda (from 01.09.2023 onwards)
(vi) One member of the Karnataka State Legislative Assembly nominated by the Speaker and one member of the Karnataka State Legislative Council nominated by the Chairman to each of the Universities on rotation	Member	Shri M. Krishnappa (from 01.04.2023 to 31.08.2023) Shri Sharath Bachegowda (from 10.10.2023 onwards)
(vii) One eminent educationist or expert in Agriculture sector to be nominated by the Chancellor	Member	Dr. P.H. Ramanjini Gowda (from 01.04.2023 to 05.05.2023) Dr. T.K. Prabhakara Setty (from 17.05.2023 onwards)
(viii) One agro-industrialist or woman social worker to be nominated by the Chancellor	Member	Shri T.M. Aravind (from 01.04.2023 to 05.05.2023) Dr. H.L. Harish (from 17.05.2023 onwards)
(ix) One representative from the Indian Council of Agriculture Research to be nominated by the Director General	Member	Dr. Raghavendra Bhatta Director, NIANP, Bengaluru (from 01.04.2023 onwards)
(x) One Dean to be nominated by the Vice-Chancellor, by rotation for a term of two years	Member	Vacant
(xi) Registrar of the University	Member-Secretary	Dr. Basave Gowda (from 01.09.2021 onwards)



- (3) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರ ಅವಧಿಯು ಸರ್ಕಾರದ ಅಥವಾ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳ ಇಚ್ಛೆಗೊಳಪಟ್ಟು ಆಯಾ ಸದಸ್ಯತ್ವಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಗೆ ಮರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
- (4) ಸಾವು, ರಾಜೀನಾಮೆ, ತೆಗೆದು ಹಾಕಲ್ಪಡುವುದು ಅಥವಾ ಅವಧಿ ಮೀರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಹುದ್ದೆ ತೆರವುಗೊಂಡಾಗ ಆ ತೆರವಾದ ಜಾಗವನ್ನು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ವಯ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತೆರವುಗೊಂಡಾತನ ಉಳಿದ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿರುವರು
- (5) ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗೆ ಒಂದನೇ ಮೂರರಷ್ಟು ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಕೋರಂ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಸಭೆಯೊಂದು ಕೋರಂ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಕಾರಣ ಮುಂದೂಡಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದೂಡಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಚರ್ಚೆಗೆ ಕೋರಂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
- (6) ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗೌರವಧನ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ದಿನನಿತ್ಯದ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
- (7) ಮಂಡಳಿಯು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಸಭೆಯ ವಿಷಯದ ಕುರಿತ ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವಂತಹವರನ್ನು ಸಭೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಕಲಾಪಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಆದರೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಆ ರೀತಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಸೂಚಿತ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
- (8) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯು ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ದಿನಾಂಕಗಳಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆಯಾದರೂ ಸಭೆ ಸೇರಬೇಕು ಆದರೆ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಸದಸ್ಯರು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಹಿಮಾಡಿ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ತಮಗೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಮಂಡಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ

## 1.6 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 24)

### ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

#### i. ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು

ಶ್ರೀ ಥಾವರ್‌ಚಂದ್ ಗೆಹ್ಲೋಟ್  
(11.07.2021 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ)  
ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರುಗಳು

#### ii. ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು

ಶ್ರೀ ಬಿ.ಸಿ. ಪಾಟೀಲ್  
ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
(11-2-2020 ರಿಂದ 13.05.2023)

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ  
ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
(27.05.2023 ರಿಂದ)

#### iii. ಕುಲಪತಿಗಳು

ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್  
(28-10-2022 ರಿಂದ)

#### iv. ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 31)

##### 1 ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ  
(30.08.2021 ರಿಂದ)

##### 2 ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್  
(30.06.2022 ರಿಂದ 31.07.2023)

ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್  
(31.07.2023 ರಿಂದ)



- (3) The term of office of the Members of the Board, other than Ex-Officio Members, shall, subject to the pleasure of the Government or the Chancellor, as the case may be, for three years and they shall not be eligible for re-nomination to any of the authorities of the University
- (4) When vacancy occurs in the office of any member by the reason of death, resignation, removal or any cause other than the expiry of term, the vacancy shall be filled in accordance with the provisions of the Act and the person who fills such vacancy, shall hold the said office for the remaining period for whose place he is nominated
- (5) One third of the members of the Board shall form quorum at a meeting of the Board, provided that if a meeting of the Board is adjourned for want of quorum, no quorum shall be necessary for the adjourned meeting called for transaction of the same business
- (6) The Members of the Board other than the Officers of the University shall not be entitled to any remuneration for the performance of their functions under this Act except such daily and traveling allowances as may be prescribed
- (7) The Board may for the purpose of consultation invite any person having experience or special knowledge in any subject under consideration to attend its meeting. Such person may speak or otherwise take part in the proceedings of such meeting but shall not be entitled to vote. Any person so invited shall be entitled to such allowances for attending the meeting as may be prescribed.
- (8) Ordinarily the Board shall meet at least once in every three months on such dates as may be fixed by the Vice-Chancellor. However, the Vice-Chancellor may whenever he thinks fit or shall, upon the requisition in writing signed by not less than one half of the members of the Board, convene a special meeting of the Board

## 1.6 Officers of the University (Sec. 24)

### Incumbent Officers

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| i. The Chancellor             | Shri Thawarchand Gehlot<br>(From 11.07.2021 till date)<br>Hon'ble Governor of Karnataka  |
| ii. Pro-Chancellor            | Shri B.C. Patil<br>Hon'ble Minister for Agriculture, GoK<br>(11-2-2020 to 13.05.2023)<br><br>Shri N. Chaluvaryaswamy<br>Hon'ble Minister for Agriculture, GoK<br>(from 27.05.2023 onwards) |
| iii. Vice-Chancellor          | Dr. S.V. Suresha<br>(from 28-10-2022 onwards)  |
| iv. <i>Directors (Sec.31)</i> |  |
| 1 Director of Education       | Dr. K.C. Narayanaswamy<br>(30.08.2021 onwards)   |
| 2 Director of Research        | Dr. K.B.Umesh<br>(from 30-06-2022 to 31.07.2023)<br><br>Dr. Venkatesh<br>(from 31.07.2023 onwards)   |



3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ (31-05-2022 ರಿಂದ 29.04.2023)
		ಡಾ. ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್ (29.04.2023 ರಿಂದ)
4	ಡೀನ್‌ರವರುಗಳು	
	ಅ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (30.08.2021 ರಿಂದ)
	ಆ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ (30-08-2021 ರಿಂದ 29.02.2024)
		ಡಾ. ಡಿ. ರಘುಪತಿ (29.02.2024 ರಿಂದ)
	ಇ) ಡೀನ್ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಡಾ. ವೆಂಕಟರವಣ (31-7-2017 ರಿಂದ)
	ಈ) ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ	ಡಾ. ಎಸ್.ಎನ್. ವಾಸುದೇವನ್ (30.08.2021 ರಿಂದ 30.03.2024)
		ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಮುನಿಸ್ವಾಮಿ ಗೌಡ (30.03.2024 ರಿಂದ)
	ಉ) ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (31-05-2022 ರಿಂದ 29.02.2024)
		ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ (29.02.2024 ರಿಂದ)
	ಊ) ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ)	ಡಾ. ಎನ್. ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (29-10-2022 ರಿಂದ 29.02.2024)
		ಡಾ. ಬಸವೇ ಗೌಡ (29.02.2024 ರಿಂದ)
v.	ಕುಲಸಚಿವರು	ಡಾ. ಬಸವೇ ಗೌಡ (01.09.2021 ರಿಂದ)
vi.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪೇ ಗೌಡ (31-05-2022 ರಿಂದ)
vii.	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ (31-05-2022 ರಿಂದ)
<b>ಪರಿಚ್ಛೇದ 24 (ix) ರಡಿ</b>		
	viii. ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಡಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ (31-3-2020 ರಿಂದ)
	ix. ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಹರಿಣಿಕುಮಾರ್ (31-05-2022 ರಿಂದ 31.07.2023)
		ಶ್ರೀಮತಿ ಎಂ.ಎಸ್. ಪ್ರತಿಭಾ (31.07.2023 ರಿಂದ)





3	Director of Extension	Dr. K. Narayana Gowda (30.08.2021 onwards to 29-04-2023)
		Dr. V.L. Madhuprasad (from 29.04.2023 onwards)
4	Deans	
	a) Dean (Agri.), CoA, GKVK, Bengaluru	Dr. N.B. Prakash (30.08.2021 onwards)
	b) Dean (Agri.), CoA, Mandya	Dr. S.S. Prakash (30.08.2021 to 29.02.2024)
		Dr. D. Raghupathi (29.02.2024 onwards)
	c) Dean (Seri.), CoS, Chintamani	Dr. P. Venkataravana (31-7-2017 onwards)
	d) Dean (Agri.), CoA, Hassan	Dr. S.N. Vasudevan (30.08.2021 to 30.03.2024)
		Dr. K.N. Muniswamy Gowda (30.03.2024 onwards)
	e) Dean (PGS), UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. H.C. Prakasha (31.05.2022 to 29.02.2024)
		Dr. K.C. Narayanaswamy (from 29.02.2024 onwards)
	f) Dean (Student Welfare), UAS, GKVK	Dr. N.B. Prakash (29-10-2022 to 29.02.2024)
		Dr. Basave Gowda (from 29.02.2024 onwards)
	v. Registrar, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. Basave Gowda (01.09.2021 onwards)
	vi. University Librarian, UAS, GKVK	Dr. M. Papegowda (31.05.2022 onwards)
	vii. Comptroller, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. Venkatesh (31-05-2022 onwards)
	<i>Under Sec 24(ix)</i>	
	viii. Estate Officer, UAS, GKVK, Bengaluru	Mr. D. Krishna Murthy (from 31-3-2020 onwards)
	ix. Administrative Officer, UAS, Bengaluru	Dr. Harinikumar (31-05-2022 to 31.07.2023)
		Smt. M.S. Pratibha (from 31.07.2023 onwards)



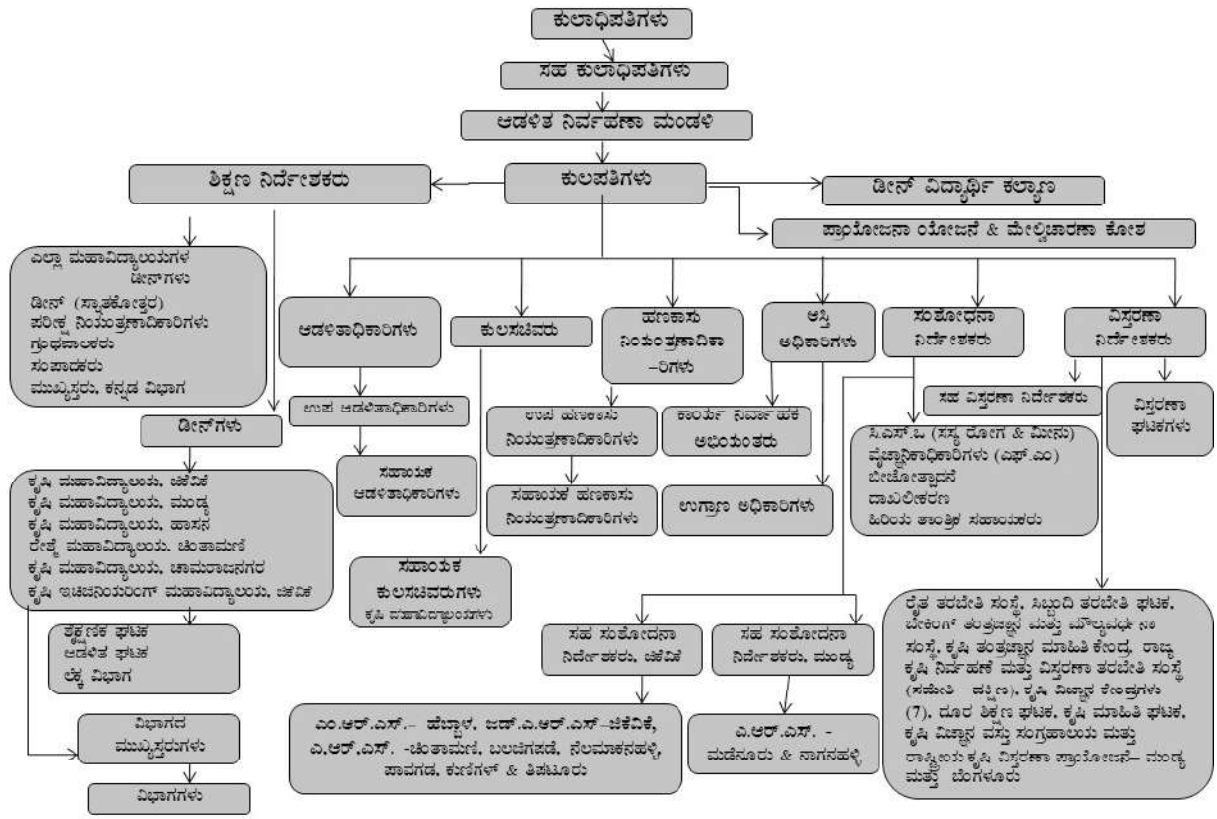
1.7 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾದೇಶ

- ಗುರಿ : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು
- ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ : ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಸಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಕಸಿತಗೊಳಿಸುವುದು
- ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:/
- ಅ) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು
  - ಆ) ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು
  - ಇ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಂತಹ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು
  - ಈ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು
  - ಉ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು

1.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ

ಈ ಮೇಲಿನ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪುಟದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆ



### 1.7 University Vision, Mission and Mandates

**Vision** : Transforming University of Agricultural Sciences, Bangalore into a World Class Farm University

**Mission** : Generate quality human resources in the area of agriculture and allied disciplines, generate cutting-edge competitive technologies and evolve efficient disseminating mechanism so as to serve the farming community of the State and the Country

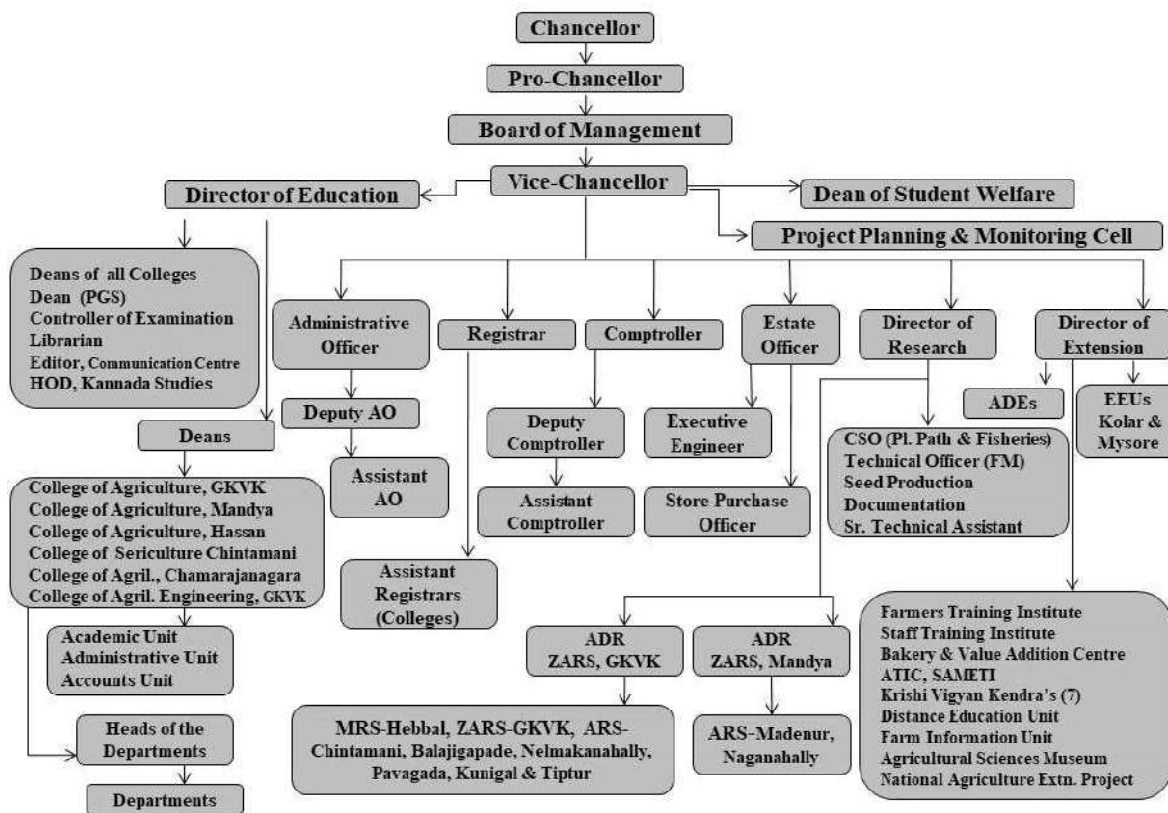
**Mandates:** The mandates of the University of Agricultural Sciences, Bangalore as specified in the University Act are:

- a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of agriculture and allied sciences
- b) Furthering the advancement of learning and conducting research particularly in agriculture and other allied sciences
- c) Undertaking the extension education of such science and technologies specially for the rural people of the State
- d) Promoting partnership and linkages with national and international educational, industries, research and other institutions
- e) Such other purposes specified by the State Government from time to time and notified in the official gazette

### 1.8 University Governance

In order to achieve the above Vision, Mission and Mandates of the University, the following is the Organizational Structure adopted by the University.

Organizational Structure of UAS, Bangalore



1.9 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ	
396 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 18.03.2023
397 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 03.05.2023
397 <sup>ನೇ</sup> ಮುಂದುವರೆದ ಸಭೆ	18.05.2023
398 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 07.07.2023
399 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 12.09.2023
400 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 06.11.2023
400 <sup>ನೇ</sup> ಮುಂದುವರೆದ ಸಭೆ	06.03.2024

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್	
195 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 24.05.2023
196 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 03.02.2024
197 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 13.02.2024

ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿ	
156 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 04.05.2023
157 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 07.07.2023
158 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 06.11.2023
159 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 06.03.2024

ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್	
63 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 25.05.2023

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕ)	
10 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 16.05.2023
11 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 25.01.2024
12 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 10.02.2024

ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	
21 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 16.05.2023
22 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 25.01.2024

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್	
62 <sup>ನೇ</sup> ಸಭೆ	... 25.05.2023





## 1.9 Meetings of the Authorities of the University

### Board of Management

396 <sup>th</sup> Meeting	...	18.03.2023
397 <sup>th</sup> Meeting	...	03.05.2023
397 <sup>th</sup> Extnd. Meeting	...	18.05.2023
398 <sup>th</sup> Meeting	...	07.07.2023
399 <sup>th</sup> Meeting	...	12.09.2023
400 <sup>th</sup> Meeting	...	06.11.2023
400 <sup>th</sup> Extnd. Meeting	...	06.03.2024

### Finance Committee

156 <sup>th</sup> Meeting	...	04.05.2023
157 <sup>th</sup> Meeting	...	07.07.2023
158 <sup>th</sup> Meeting	...	06.11.2023
159 <sup>th</sup> Meeting	...	06.03.2024

### Board of Studies (UG)

10 <sup>th</sup> Meeting	...	16.05.2023
11 <sup>th</sup> Meeting	...	25.01.2024
12 <sup>th</sup> Meeting	...	10.02.2024

### Board of Studies (PG)

21 <sup>st</sup> Meeting	...	16.05.2023
22 <sup>nd</sup> Meeting	...	25.01.2024

### Research Council Meeting

63 <sup>rd</sup> Meeting	...	25.05.2023
--------------------------	-----	------------

### Academic Council Meeting

195 <sup>th</sup> Meeting	...	24.05.2023
196 <sup>th</sup> Meeting	...	03.02.2024
197 <sup>th</sup> Meeting	...	13.02.2024

### Extension Education Council Meeting

62 <sup>nd</sup> Meeting	...	25.05.2023
--------------------------	-----	------------



## 2. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ

### Academic Administration

#### 2.1 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಐದು ಬೋಧನಾ ಆವರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ 07 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 21 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಆಯ್ದು ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 20 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ 17 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಹ 05 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ 03 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ತಲಾ 03 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ - ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (2 ವರ್ಷಗಳು) ಹಾಗೂ ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (2 ವರ್ಷಗಳು), ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಒಂದು ವರ್ಷ) ಮತ್ತು ನಿಯತವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಅವಧಿಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ (PGDAEM), ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (PGDA), ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೋರ್ಸ್, ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಕೊಯ್ಲುನೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ (PHMFV) ಕೋರ್ಸ್, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕೋರ್ಸ್ (OF) ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (DIA) ಕುರಿತಂತೆ ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ನಡೆಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ (CET) ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ/ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (National Testing Agency) ಅಂಕಗಳ ಮೂಲಕವೇ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

#### 2.2 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

##### 2.2.1 ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನೂ ಸಹ

#### 2.1 Academic Programmes

University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B) has five teaching campuses at Bengaluru, Chintamani, Hassan, Mandya and Chamarajanagara. UAS-B offers 07 Bachelor's Degree Programmes in Agriculture and allied fields, Master's Degree in 21 disciplines and Doctoral Degree in 17 disciplines. Master's degree is offered in 20 disciplines and Doctoral Degree in 17 disciplines at College of Agriculture, GKVK Campus. Master's degree is offered in 05 disciplines and Doctoral Degree in 03 disciplines at College of Agriculture, Mandya. Master's degree programmes in College of Agriculture, Hassan and College of Sericulture, Chintamani in 03 disciplines each are offered. The University also offers Diploma courses viz., Diploma in Agriculture (2 years) at College of Agriculture, Mandya and Diploma in Sericulture (2 years) at College of Sericulture, Chintamani. Diploma in Baking Technology (One Year) and Certificate courses of different durations on regular basis are offered. Diploma and certificate courses on distance education mode are offered in Agricultural Extension Management (PGDAEM) and Apiculture, Postgraduate Diploma in Agriculture (PGDA), Integrated Farming System (IFS) course, Post-Harvest Management of Fruits and Vegetables (PHMFV) course, Organic Farming (OF) course and Diploma in Agriculture (DIA). UAS-B like all other Farm Universities in the state has also opted to admit the UG students through Common Entrance Test (CET) conducted by the Karnataka Examination Authority for various Undergraduate Programmes and PG/Doctoral students through National Testing Agency scores.

#### 2.2 Administrative Management System and Functions

##### 2.2.1 Directorate of Education

The Academic administrative system consists of Directorate of Education ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean Post Graduate Studies, Dean Student Welfare, Controller of



ಹೊಂದಿದೆ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**i. ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

- ಅ. ಶಿಕ್ಷಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತಂತೆ ಎಲ್ಲ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರದ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಇ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ
- ಈ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಉ. ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿಯ ದಾಖಲಾತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಊ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯ-ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ನಡವಳಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಎ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧವ್ಯ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ
- ಏ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ
- ಐ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳು ವಹಿಸುವ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಒ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ

**ii. ಕುಲಸಚಿವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

- ಅ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಷತ್ತುಗಳ ಶಾಶ್ವತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

Examination, facilitated by Communication Center, Kannada Department and University Library. Major responsibilities and functions attached with the directorate/officers and functions performed are detailed here under.

**i. Director of Education; As per the Act**

- a. Shall be concerned with co-ordination of all academic policy matters and systems regarding resident instruction and development of educational technology. He shall also oversee examinations.
- b. Shall monitor and supervise the University Library, Examination Centre, Kannada Department and Communication Centre
- c. Shall supervise the academic activities of all the constituents colleges
- d. Shall be responsible for Human Resource Development in the University and teacher's training programmes
- e. Shall be the Chairman of Board of Studies of UG and PG programmes and shall maintain the records of the Board of Studies
- f. Shall be the Member-Secretary of Academic Council and custodian of the proceedings of the Academic Council
- g. Shall be responsible for strengthening of collaboration between UAS-B and other State, National and International organizations
- h. Shall co-ordinate Teaching, Research and Extension Education Programmes of the University
- i. Shall assist the Vice-Chancellor in over all administration of the University and assume such other duties and powers as the Vice-Chancellor may assign
- j. Shall perform duties of the Vice-Chancellor in his temporary absence, except as otherwise provided by the Board and / or the Vice-Chancellor

**ii. Registrar; As per the Act**

- a. Shall be the Member Secretary of the Board of Management and shall be a permanent Member of all councils



- ಆ. ದಾಖಲೆಗಳ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸರ್ವ ಮುದ್ರೆಯ ಸೂಕ್ತ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಇ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರವೇಶ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ, ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ಇತರ ಮಾಹಿತಿಯ ಶಾಶ್ವತ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು
- ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ [ಪರಿಚ್ಛೇದ 31 (7) ಬಿ-ಇ]

**iii. ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/4).

**iv. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನದ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮತ್ತು ಇತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/5).

**v. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

ಅ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉದ್ಯೋಗದಾತರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದವೀಧರರ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಇವರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಇತರ ಪುನರಂಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಂತಹ ಪರ್ಯಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ಇ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ, ಉಪಹಾರ ಗೃಹ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಇತರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಿಗೊಳ್ಳುವುದು [ಪರಿಚ್ಛೇದ 37(6) ಎ-ಡಿ]

- b. Shall be responsible for due custody of records and common seal of the University
- c. Shall receive applications for entrance to the University and shall keep a permanent record of all the courses, curricula and other information as may be necessary
- d. Shall be responsible for Human Resource Development and general administration in the University as prescribed [Sec. 31 (7) b-e]

**iii. Deans; As per the Act**

Shall be the Head of the college and responsible for administering and implementation of teaching, research and extension activities in the college. (Sec. 37 / 4).

**iv. Dean of Post Graduate Studies; As per the Act**

Shall be responsible for administering and implementation of Post Graduate Studies and other education as programmes including diplomas (Sec. 37 / 5).

**v. Dean of Student Welfare; As per the Act**

a. Shall plan & direct the programmes of the students' advisement, counselling, enlist the cooperation of prospective employers and employment agencies to assist the placement of graduates of the University and to promote discipline amongst the students of the University

b. Shall plan and organize students extra-curricular activities such as sports, cultural & other recreational activities, NCC, NSS, communication skill improvement and other allied activities at the University level

c. Shall assist the Deans in supervision and management of students' hostel, cafeteria and conduct of sports and cultural events

d. Shall supervise and control medical & health services and other welfare measures of students' in the university [Sec. 37(6) a-d]





**vi. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು- ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ**

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕುರಿತಂತೆ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

**vii. ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು**

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನರವರ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

**viii. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

**2.3 ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು****2.3.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ/ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್/ನಿಯಮಗಳು ಹಾಗೂ ರೋಸ್ಟರ್ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ-ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 05 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಹೊರದೇಶದ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯ ಮೂಲಕ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಸೂಚಿಸಿರುವ ಅರ್ಹತೆಯು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ 10+2 ಆಗಿರಬೇಕು.

**2.3.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ**

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳಾಧಾರಿತವಿದ್ದು ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶದ ಶೇ. 30 ರಷ್ಟನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ -

**vi. Principal-Two Years Diploma in Agriculture**

Responsible for implementation of Academic Programme in respect of two years diploma in Agriculture

**vii. Controller of Examinations**

Responsible for conducting examinations, evaluation and declaration of results in coordination with the Deans of respective colleges under the supervision of Director of Education.

**viii. University Librarian; As per the Act**

Shall be responsible for the maintenance and management of the University Library information system and to guide and coordinate library activities of all the constituent units of the University under the supervision of Director of Education.

**2.3 Functions and Activities Performed****2.3.1 Admission to Bachelor Degree Programmes**

The University admits students to Bachelor degree programmes through KEA-CET by following Government of Karnataka / ICAR guidelines/ norms / roster. The University has reserved 50 per cent of seats to children of Agriculturists. As per the ICAR direction, 20 per cent of the seats are reserved for ICAR- NTS candidates. The University also admits foreign students of 05 per cent of intake and NRI students to the extent of 10 per cent of intake. The University reserved 5 per cent of seats for two years Diploma (Agri.) holders through lateral entry for UG admission. The prescribed qualification is 10+2 with PCMB combinations.

**2.3.2 Admission to Masters and Doctoral Degree programmes**

Postgraduate admissions are made through Common Admission Test among the Farm Universities in the state through counseling. The University approved seat matrix indicating roster based on the Government of Karnataka and ICAR, New Delhi guidelines are adopted in admission process. The University also admits candidates with ICAR-JRF / NTS /SRF allotted by ICAR to the extent of 30 per cent of the intake. In addition, foreign students are admitted to



ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್. / ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್. / ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್., ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಡಿ.ಎ.ಆರ್.ಇ./ಐ.ಸಿ.ಸಿ.ಆರ್. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜಿನ ಮೂಲಕ ವಿದೇಶದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ಕೋಟಾದಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸೂಚಿತ ಅರ್ಹತೆಯು ಆಯಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2.3.3 ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ)ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಅಂದರೆ 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

### 2.3.4 ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್‌ರವರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರನ್ನು ಸದಸ್ಯರಂತೆ ಹಾಗೂ ಕುಲಸಚಿವರನ್ನು ಸದಸ್ಯ-ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಸೂಚಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವೆಬ್ ತಾಣವಾದ [www.uasbangalore.edu.in](http://www.uasbangalore.edu.in) ನಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಿತಿಯು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ, ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡವಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಅದೇ ರೀತಿ ಸಂಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ತೀರ್ಮಾನಗಳಂತೆ ಸಮಿತಿಯು ಇತರ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆ ಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಸ್ವೀಕೃತ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

the extent of 10 per cent of intake to the university through DARE / ICCR, Govt. of India and through bilateral MOU between the foreign universities sponsored candidates and 10 per cent under NRI quota. The prescribed qualification for Master degree programme is Bachelor Degree in the concerned subject/s and for Doctoral degree Master degree in concerned subject/s.

### 2.3.3 Admission to Diploma Programmes

Admissions to two year Diploma (Agri.) & Diploma (Seri.) is made based on the merit of the prescribed qualification *i.e.* 10th Standard by following University approved seat matrix with roaster based on guidelines of Government of Karnataka.

### 2.3.4 Admission Committee

The University constitutes Admission Committee for admission to Bachelor degree programme, Postgraduate degree programmes and Diploma in Agriculture under the Chairmanship of Director of Education. Deans, Special Officer, DSW, Dean (PGS), Controller of Examination, Principal-Diploma (Agri.) will be the members and Registrar will be the Member-Secretary. The Committee perform the various functions as prescribed and plan for the annual admissions. The University issues Notifications for admissions in leading Kannada and English daily newspapers besides uploading to the University website [www.uasbangalore.edu.in](http://www.uasbangalore.edu.in). The committee prepares the plan of activity for Bachelor degree programme, verification of documents for conduct of practical test & evaluation, preparation of merit list and submission to Karnataka Examination Authority.

Similarly, the committee coordinates with the other Farm Universities as per the Coordination committee decisions and participate in conduct of Common Entrance Test, Evaluation of papers and Counselling process. In respect of two year Diploma (Agri.) & Diploma (Seri.), plan of activities are prepared, notifications are issued by inviting applications in the local news papers. Received applications are subjected to scrutiny and merit list would be prepared to admit candidates as per the roaster by the separate committee constituted for this purpose.



**2.3.5 ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು**

**2.3.5.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು**

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1140 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 952 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 479 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 50.31) ಹಾಗೂ 473 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 49.69) ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 3570 ಅದರಲ್ಲಿ 1770 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 49.57) ಹಾಗೂ 1800 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 50.43)ಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 1). ವರ್ಗವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.1, 1.2, 1.3 & 1.4 (1.4.1 ರಿಂದ 1.4.11 ವರೆಗೆ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಕೋಷ್ಟಕ 1 : 2023-24 ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು**

**Table 1 : College-wise Bachelor degree programmes, intake, admitted students and students on roll during the year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (Four years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	<b>ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು</b> <b>College of Agriculture, GKVK, Bengaluru</b>							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	320	149	144	293	587	535	1122
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri Business Management	84	34	27	61	105	132	237
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ & ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ B.Sc.(Hons.) Food Nutrition &Dietetics	42	12	19	31	19	37	56
2	<b>ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು</b> <b>College of Agril. Engg., GKVK, Bengaluru</b>							
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agril. Engineering)	90	42	27	69	136	127	263
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (a)</b>	<b>536</b>	<b>237</b>	<b>217</b>	<b>454</b>	<b>847</b>	<b>831</b>	<b>1678</b>
3	<b>ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಎ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ</b> <b>College of Agriculture, VC Farm, Mandya</b>							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	118	50	52	102	192	193	385
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (b)</b>	<b>118</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>192</b>	<b>193</b>	<b>385</b>
4	<b>ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರಕೆರೆ, ಹಾಸನ</b> <b>College of Agriculture, Karekere, Hassan</b>							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	119	44	60	104	179	222	401
	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Biotechnology)	84	32	31	63	106	140	246



ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (Four years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Food Technology)	84	29	40	69	113	142	255
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (c)</b>	<b>287</b>	<b>105</b>	<b>131</b>	<b>236</b>	<b>398</b>	<b>504</b>	<b>902</b>
5	<b>ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ</b> <b>College of Sericulture, Kurubur, Chintamani</b>							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	106	51	40	91	197	154	351
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Seri.	47	14	17	31	62	65	127
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (d)</b>	<b>153</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>122</b>	<b>259</b>	<b>219</b>	<b>478</b>
6	<b>College of Agriculture, Chamarajanagara</b>							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	46	22	16	38	74	53	127
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (e)</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>74</b>	<b>53</b>	<b>127</b>
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (a+b+c+d+e)</b>	<b>1140</b>	<b>479</b>	<b>473</b>	<b>952</b>	<b>1770</b>	<b>1800</b>	<b>3570</b>

ಕೋಷ್ಟಕ 2 : 2023-24ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ಕೃಷಿ) ಹಾಗೂ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 2 : College-wise Masters and Doctoral degree programmes, intake, admitted students and students on roll during the year 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ಅವಧಿ/ Duration (years)	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (2/3 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (2/3 years)		
				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
<b>A. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master Degree</b>									
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru	02	296	111	117	228	241	257	498
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಎ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya	02	28	11	15	26	23	30	53
3.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರಕೇರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Karekere, Hassan	02	17	3	8	11	7	13	20
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Kurubur, Chintamani	02	17	10	5	15	14	11	25
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (A)</b>		<b>358</b>	<b>135</b>	<b>145</b>	<b>280</b>	<b>285</b>	<b>311</b>	<b>596</b>
<b>B. ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ/Doctoral Degree</b>									
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru	03	118	30	49	79	118	154	272
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಎ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya	03	13	6	2	8	11	13	24
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (B)</b>		<b>131</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>87</b>	<b>129</b>	<b>167</b>	<b>296</b>
	<b>ಒಟ್ಟು/Total (A+B)</b>		<b>489</b>	<b>171</b>	<b>196</b>	<b>367</b>	<b>414</b>	<b>478</b>	<b>892</b>





**2.3.5.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು**

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 489 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 367 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 171 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 46.59) ಹಾಗೂ 196 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 53.40) ಇದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ & ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 892 ಅದರಲ್ಲಿ 414 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 46.41) ಹಾಗೂ 478 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 53.59) ಇದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 2). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.5 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**2.3.5.2 Master and Doctoral Degrees**

During the year, the intake for Master's and Doctoral degree programme was 489 and admitted was 367 of which 171 were boys (46.59%) and 196 were girls (53.40%). The total number of students on roll for Masters and Doctoral degree programme was 892 of which 414 were boys (46.41%) and 478 were girls (53.59%) (Table 2). Category-wise details are provided in the Annexure 1.5

**ಕೋಷ್ಟಕ 3 : 2023-24ರ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು**

**Table 3 : Students intake, admission made, students on roll with respect to two-year diploma in agriculture during the year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (02 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (02 years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya	50	-	-	-	30	19	49
2.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Agriculture, Chintamani	20	-	-	-	12	01	13
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>		<b>70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>62</b>

**ಕೋಷ್ಟಕ 4 : 2023-24ರ ಅಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು**

**Table 4 : Overall intake, admission made and students on roll in the University during 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪದವಿಗಳು / Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Students on Roll		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ/Bachelor degree	1140	479	473	952	1770	1800	3570
2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master's degre	358	135	145	280	285	311	596
3	ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ/Doctoral degree	131	36	51	87	129	167	296
4	2 ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/ 2 years Diploma in Agriculture	50	-	-	-	30	19	49
5	2 ವರ್ಷದ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/ 2 years Diploma in Sericulture	20	-	-	-	12	01	13
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>		<b>1699</b>	<b>650</b>	<b>669</b>	<b>1319</b>	<b>2226</b>	<b>2298</b>	<b>4524</b>

**2.3.5.3 ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ**

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಾರಣ ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ದ್ವಿತೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾತಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 49 ಆಗಿದ್ದು,

**2.3.5.3 Diploma in Agriculture and Sericulture**

In the present academic year, due to discontinuation of the two year Diploma (Agri.) programme, no admission made for the first year batch. At present, the total number of students on roll in the second year





ಕೋಷ್ಟಕ 5 : 2022-23ರಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  
**Table 5 : Details of the Students Passed out with Bachelors', Master's, Doctoral degrees and Diploma in Agriculture during 2022-23**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಸ್ನಾತಕ/ Bachelors'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students		ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ/ Masters'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Passed out Students		ಡಾಕ್ಟರಲ್/ Doctoral	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿರಯರು/ Girls		ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿರಯರು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿರಯರು/ Girls	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA GKYK, Bengaluru	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/ B.Sc.(Hons.) Agri. ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri Business Management ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. ( Agri. Engineering)	148	129	277	95	141	237	29	54	88
2	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA VC Farm, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agri.	61	39	100	09	15	24	-	-	-
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರಕೆರೆ, ಹಾಸನ CoA Karekere, Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agri.	29	21	50	13	11	24	-	-	-
4	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ CoS, Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri. ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Biotechnology) ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Tech. (Food Technology)	50	42	92	-	-	-	-	-	-
5	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoS, Chamarajanagara	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/ B.Sc.(Hons.) Agri.	31	01	32	-	-	-	-	-	-
6	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) 2 year Diploma (Agri.)	31	18	49	-	-	-	-	-	-
7	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ CoS, Kurubur, Chintamani	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) 2 year Diploma (Seri.)	12	01	13	-	-	-	-	-	-
ಒಟ್ಟು/Total			518	414	932	121	170	291	29	54	83



**ಕೋರ್ಸುಕ್ 6 : 2023-24ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೋರ್ಸುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬಗ್ಗೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ**  
**Table 6 : Courses Offered and faculty strength during the academic Year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl No	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಬೋಧಕ ಸಂಖ್ಯೆ/Faculty in position				ಒಟ್ಟು/ Total	ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Degree Programmes	ನೀಡಲಾದ ಕೋರ್ಸುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of courses offered	ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅಂಶ/ Credit Hrs.	ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of examination	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of papers evaluated
		ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Professor	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Assoc. Professor	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Asst. Prof.	ಒಟ್ಟು/ Total						
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕ್ಕವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, GKVK, Bengaluru	60	13	30	103	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri. ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri. Business Management ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಎಂ.ಟೆಕ್, ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎ.ಬಿ.ಎಂ.) Master's Degree [M.Sc. (Agri.), M.Tech., MBA (ABM)] ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral Degree ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Ag. Engg.) ಎಮ್.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) M.Tech. (Ag. Engg.)	81 75 40	185 185 85	197 189 104	109709 22074 4184	
2	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕ್ಕವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engg., GKVK, Bengaluru	04	02	07	13	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ Master's Degree ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral Degree	42 75 32	186 198 116	168 75 0	21312 4585 0	
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya	05	03	17	25	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ Master's Degree ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral Degree ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Two year Diploma in Agriculture	91 76 36 24	187 292 180 37	237 188 58 42	20162 1604 233 2148	
4	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರಕೆರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Karekere, Hassan	10	01	18	29	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri. ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech. (Biotech.) ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech. (Food Sci.&Tech.)	88 73 77	176 176 176	195 185 185	19789 11407 11966	
5	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Kurubur, Chintamani	-	-	-	-	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Seri. ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri. ಡಿಪ್ಲೊಮಾ(ರೇಷ್ಮೆ)/Diploma (Seri.) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master's Degree	76 76 37 19	183 183 71 42	181 186 69 38	21420 46311 1242 456	
6	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	01	01	02	03	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/ B.Sc. (Hons.) Agri.	113	185	197	6410	
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>		<b>80</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>173</b>		<b>1131</b>	<b>2843</b>	<b>2494</b>	<b>195300</b>	



ಅದರಲ್ಲಿ 30 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 61.22) ಹಾಗೂ 19 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 38.78) ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಿರುವ ಕಾರಣ ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ಪ್ರವೇಶಾತಿನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ದ್ವಿತೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾತಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 12 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 92.30) ಹಾಗೂ 01 ಬಾಲಕಿಯರು (ಶೇ. 7.70) (ಕೋಷ್ಟಕ 3). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.6 (1.6.1 & 1.6.2)ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1699 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 1319 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4524 ಆಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 2226 ಬಾಲಕರು (49.20 %) ಹಾಗೂ 2298 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ (50.80 %). ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### 2.3.5.4 ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾದಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 870 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 464 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 406 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 291 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 121 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 170 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 83 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 29 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 54 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 5). ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ)ಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 49 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 31 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 18 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)ಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 13 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 12 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 01 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ.

#### 2.3.6 ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೂ ಆಯಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ಮೂಲಕ ಭೋದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆದರೂ, ಸಾಧ್ಯವಿರುವೆಡೆಯಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲೇಜುವಾರು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 6ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### 2.3.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮತೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ 5ನೇ ಡೀನ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು,

batch is 49 of which 30 are boys (61.22%) and 19 are girls (38.78%). Also, the Diploma (Seri.) programme has been discontinued and no admission made for the first year batch where the total number of students on roll in the second year batch is 13 of which 12 are boys (92.30%) and 01 are girls (7.70%) (Table 3). Category-wise details are provided in the Annexure 1.6 (1.6.1 & 1.6.2).

The overall admission intake for the Bachelor, Post-graduate degree programmes and Diploma programme was 1699 and admitted 1319 students. The number of students on roll during the year was 4524 of which 2226 were boys (49.20%) and 2298 were girls (50.80%). The details are provided in the Table 4.

#### 2.3.5.4 Number of Students passed out in Bachelors', Masters' and Doctoral degree and 2 years Diploma

During 2022-23, in total 870 students passed out successfully in Bachelor degree of which 464 are boys and 406 are girls. Further, at Masters level 291 students have passed out of which 121 are boys and 170 are girls. At Doctoral level, 83 students have been passed out of which 29 are boys and 54 are girls (Table 5). At Diploma (Agri.) level 40 students have passed out of which 31 boys and 18 are girls, at Diploma (Seri.) level 30 students have passed out of which 12 are boys and one is girl.

#### 2.3.6 Courses offered, faculty strength and examinations conducted

During the year, prescribed courses with credits for each degree programmes were offered by the faculty in position in respective colleges. However, wherever possible, scientists of Directorate of Research and Directorate of Extension were also involved in offering courses for UG and PG programmes apart from Postgraduate guidance. The details of faculty strength and course offered college wise is presented in the below Table.

#### 2.3.7 Adoption and Implementation of Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)

The University has adopted "V Deans committee" recommendations of the Indian Council of Agricultural



ಅದರಂತೆ 2018-19ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಒಂದು ನಾವಿನ್ಯ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಪದವೀಧರರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಅನುಭವಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ, ವಿವಿಧ ಮಾದ್ಯಮಗಳ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ/ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಪ್ರಾಯೋಜನ ತಯಾರಿಕೆಗಳಂತಹ ಐದು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

### 2.3.8 ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 1995-96ರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ (22 ವಾರಗಳ, ಒಂದು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು & ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯನುಸಾರ ಅರಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. 6ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಹಾಗೂ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪದವಿಯ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ಕೂಡೆಂಟ್ ರೆಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಬಾರಿಯಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರನ್ವಯ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ತಿಂಗಳೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ.3,000/-ದಂತೆ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಶಿಷ್ಯವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಉದ್ಯೋಗ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ರೂಪುಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ವ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಯಶಸ್ವಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಡೀನ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರು ಹಾಗೂ ಸಹ ಸಂಯೋಜಕರು ಆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ

Research (ICAR) and accordingly adopted the Student READY programme for all bachelor degree programme from the Academic year 2018-19. Student READY Programme is a new initiative of ICAR, New Delhi to reorient graduates of Agriculture and allied subjects for ensuring and assuring employability and develop entrepreneurs for emerging knowledge intensive agriculture. This programme includes five components *i.e.*, Experimental learning, Rural Awareness Work Experience (RAWE), In-plant training /Industrial attachment, Hands on Training (HOT) / Skill development training and Student's projects.

### 2.3.8 Implementation of RAWEP

The Rural Agricultural Work Experience Programme (RAWEP) was implemented in the University of Agricultural Sciences, Bangalore during the year 1995-96 to all the final year students of different degree programmes for a period of six months (one semester of 22 weeks) *i.e.*, 7th semester. RAWEP programme helps the students primarily to understand the rural situation, status of technologies adopted by farmers, prioritize the farmers' problems and to develop skills and attitude of working with farm families for overall development in rural area. Students who have successfully completed all the prescribed and offered courses till the end of the 6th semester are eligible to register for 20 credits of RAWEP during 7th semester of the degree programme.

Under Student READY Programme, financial assistance is provided by ICAR and the State Government. Each student is provided with a stipend at the rate of Rs. 3000/- per month for a period of six months'. Students are placed in Raitha Samparka Kendras (RSKs) of Department of Agriculture, Government of Karnataka during the village stay practicals. The practical exposure and experience of RAWEP will have far reaching impact in shaping the career of every student. Advisory Committee is headed by the Dean of the college and all the Heads of the Departments, RAWEP Co-ordinator and Assoc. Co-ordinators are its members. The Committee provides guidance to the teacher's in-charge of RAWEP and students for effective implementation of RAWEP. The designated RAWEP teachers from all the departments of the college are responsible to monitor,





ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಯಶಸ್ವಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಮಗೆ ವಹಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲ್ನುಡುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

**ಅ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಕಿವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು, 04.10.2023ರಿಂದ 28.02.2024ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 13.10.2023 ರಿಂದ 10.01.2024ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು 02 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 06 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ 15 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

**ಕೋಷ್ಟಕ 7 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ**

**Table 7 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, GKVK**

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ನಂದಿ/Nandi	ಅಜ್ಜವಾರ/Ajjawara
	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ Shidlaghatta	ಜಂಗಮಕೋಟೆ/Jangamakote ಕಸಬಾ/Kasaba ಬಶೆಟ್ಟಳ್ಳಿ/Bashettahalli	ಮುತ್ತೂರು/Muthuru ತಿಪ್ಪೇನಹಳ್ಳಿ/Thippenahalli ಲಗಿನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ/Laginayakanahalli
	ಗೌರಿಬಿದನೂರು Gowribidanur	ಹೊಸೂರು/Hosur ತೊಂಡೇಬಾವಿ/Thondebhavi ಹೊಸೂರು/Hosur ಮಂಚೇನಹಳ್ಳಿ/Manchenahalli	ಕೆಂಕೆರೆ/Kenkere ರೆಡ್ಡಿವರಹಳ್ಳಿ/Reddydevarahalli ಮುದುಗೆರೆ/Mudugere ಹಳೇಹಳ್ಳಿ/Halehalli
ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಂ) Bengaluru Rural	ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ Doddaballapura	ಕಸಬಾ/Kasaba ತೂಬಗೆರೆ/Thubagere	ದೊಡ್ಡರಾಯಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ/Doddarayappanahalli ಗೂಲ್ಯೆ/Gulya
	ದೇವನಹಳ್ಳಿ Devanahalli	ವಿಜಯಪುರ/Vijayapura ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ/Chanrayanapatna ಕಸಬಾ/Kasaba	ಹಾರೋಹಳ್ಳಿ/Harohalli ದಂಡಿಗಾನಹಳ್ಳಿ/Dandiganahalli ಐಬಸಾಪುರ/Ibasapura ಬಿದಲೂರು/Bidaluru
	ಹೊಸಕೋಟೆ Hoskote	ಕಸಬಾ/Kasaba ನಂದಗುಡಿ/Nandagudi ಸೂಲಿಬೆಲೆ/Sulibele	ಲಕ್ಕೊಂಡಹಳ್ಳಿ/Lakkondahalli ಇಟ್ಟಸಂದ್ರ/Ittasandra ದೊಡ್ಡಕೋಲಿಗ/Doddakoliga

supervise and guide the students to attend their designated activities.

Details of Rural Work Experience programmes conducted by different colleges of the University during 2023-24 is presented below :

**a) College of Agriculture, GKVK, Bengaluru**

The College of Agriculture, GKVK, Bengaluru conducted RAWEP programme from 04.10.2023 to 28.02.2024 and village stay practical from 13.10.2023 to 10.01.2024. The students were attached to 15 RSKs, of Chikkaballapura and Bengaluru Rural districts. Particulars are given in the below table.





ಕೋಷ್ಟಕ 8 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

Table 8 : Details of students of CoA, GKVK who have undergone RAWEP

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	131	140	271	17
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agril. Business Management	18	41	59	147
3	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech.(Agril. Engineering)	39	28	67	17

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 596, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 230, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 49, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : 191 (ಅರೋಗ್ಯ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 263, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 182, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 154, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 17, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 485, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 31, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 02, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 112, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 59, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 16, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 57, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 05, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 15, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 29, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 17, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 38, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 17 & ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 17.

**Number of Extension activities conducted** : No. of soil samples collected & analysed : 596, Animal Health Camps : 230, Value addition & Nutrition programmes: 49, Method demonstrations: 191, Training programmes: 263, Diagnostic visits: 182, Mass tree planting: 154, Exhibitions: 17, Field visits: 485, Swachhata Andolana Programme: 31, Health Campaign / Blood donation: 02, General Meetings: 112, Result Demonstrations: 59, Soil health campaign: 16, Seed treatment demo: 57, No. of Water samples tested: 12, Awareness programme on Bio-Fuel: 15, Sericulture Training Programme: 05, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 15, Integrated pest and disease management: 29, Integrated farming system: 17, Exposure visits organized to organic farming : 38, Information Centre & plant health clinic:17 & Crop Museum:17.



ಆ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯದಿಂದ 04.10.2023 ರಿಂದ 02.03.2024 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮವಾಸ್ತವವನ್ನು 18.10.2023 ರಿಂದ 10.01.2024 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮದ್ದೂರು ಮತ್ತು ಮಳವಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 3 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

ಕೋಷ್ಟಕ 9 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 9 : Details of RSKs and Villages selected for SRA-RAWEP by CoA, Mandya

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಮಂಡ್ಯ Mandya	ಮದ್ದೂರು Maddur	ಮದ್ದೂರು ಕಸಬಾ/Maddur Kasaba	ಹೆಚ್. ಹೊಸೂರು / H. Hosuru ಹಾಗಳಹಳ್ಳಿ / Hagalahalli
	ಮಳವಳ್ಳಿ Malavalli	ಮಳವಳ್ಳಿ ಕಸಬಾ / Malavalli Kasaba	ಕಂದೇಗಾಲ / Kandegala ಅಂಚೆದೊಡ್ಡಿ / Anchedoddi
		ಸಿ.ಎ. ಕೆರೆ / C.A Kere	ಹೊನ್ನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ / Honnayakanahalli ಹೊನ್ನಲಗೆರೆ / Honnalagere

ಕೋಷ್ಟಕ 10 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ - RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

Table 10 : Details of students of College of Agriculture, Mandya who have undergone RAWEP

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agri.	37	49	86	06

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 86, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 2, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 12, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : 90, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 96, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 24, ವನಮಹೋತ್ಸವ: 6, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 1, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 860, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಅಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 6, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 6, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 24, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು: 6, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 6, ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 6, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 6, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 6, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿವಾರಣೆ: 6, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 6, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 6, ಇತರೆ : ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 6, ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 6 ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 06, ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಧ್ಯಯನ: 6

**Number of Extension Activities conducted** : No. of soil samples collected & analysed : 86, Animal Health Camps : 2, Value addition & Nutrition programmes: 12, Method demonstrations: 90, Training programmes: 96, Diagnostic visits: 24, Vanamahothsava: 6, Exhibitions: 1, Field visits: 860, Swachhata Andolana Programme: 6, General Body Meetings: 6, Result Demonstrations: 24, Soil health campaign: 6, Seed treatment demo: 6, Awareness programme on Bio-Fuel: 6 Sericulture Training Programme: 6, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 6, Integrated pest and disease management: 6, Integrated farming system: 6, Exposure visits organized to organic farming : 6, Information centre and plant health clinic: 6, Crop Museum: 6, Pathenium eradication awareness campaign: 6, Participatory rural appraisal: 6,



ಇ) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ

ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 04.10.2023 ರಿಂದ 10.01.2024 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 13.10.2023 ರಿಂದ 10.01.2024 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಐದು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

c) College of Sericulture, Chintamani

College of Sericulture, Chintamani conducted RAWEP programme from 04.10.2023 to 10.01.2024 and village stay practicles from 13.10.2023 to 10.01.2024 The students were attached to 05 Raitha Samparka Kendras of Chikkaballapura and Kolar districts. Particulars are given in the below table:

ಕೋಷ್ಟಕ 11 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 11 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoS, Chintamani

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಕೋಲಾರ Kolar	ಕೋಲಾರ Kolar	ಹೋಳೂರು/Holur	ಮುದುವಾಡಿಹೊಸಹಳ್ಳಿ/Muduvadi Hosahalli
		ವೇಮಗಲ್/Vemagal	ವನರಾಸಿ/Vanarasi
		ಸುಗುತುರ್/Sugutur	ಚಂಜಿಮಾಲೆ/Chanjimala ತಿಪ್ಪೇನಹಳ್ಳಿ/Thippenahalli ಕಿತ್ತಂದೂರು/Kithanduru ತುರುಂದಹಳ್ಳಿ/Thurundahalli
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಚಿಂತಾಮಣಿ Chintamani	ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ/ Ambajidurga ಕೈವಾರ/Kaiwara	ದೊಡ್ಡಕೋಂದ್ರಹಳ್ಳಿ/Doddakondrahalli ಗುನನಹಳ್ಳಿ/Gunnahalli

ಕೋಷ್ಟಕ 12 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

Table 12 : Details of students of CoS, Chintamani who have undergone RAWEP

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್)ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Agriculture	52	40	92	06
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್)ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Sericulture	19	11	30	02

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 103 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 03, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : (ಅರ್ಯೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 64, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು) 08., ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 20, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 200., ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 02, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 1200, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 08, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 08, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 24, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 08, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 08, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 08, ಕಲಬೆರಿಕೆಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ಸಮಗ್ರರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 16, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 08, ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆ : 08, ಇತರೆ (ತಿಳಿಸಿ) :ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 08, ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 08, ಬೆಳೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ 7200.

**Number of Extension Activities conducted:** No. of soil samples collected & analysed : 103; Animal Health Camps : 03; Value addition & Nutrition programmes: 08; Method demonstrations: 64; Training programmes: 08; Diagnostic visits: 20; Mass tree planting: 200; Exhibitions: 02; Field visits: 1280; SwachhataAndolana Programme: 08; General Meetings: 08, Result Demonstrations: 24 , Soil health campaign: 08, Seed treatment demo: 08, No. of Water samples tested: 29, Awareness programme on Bio-Fuel: 08, Sericulture Training Programme: 08, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 08, Integrated pest and disease management: 16, Integrated farming system: 08, Vanamohastava 08, Crop museum: 08, information centre: 08 and Crop Survey: 7200.



ಈ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 04-10-2023 ರಿಂದ 10-01-2024 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 13-10-2023 ರಿಂದ 10-01-2024 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 6 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

d) College of Agriculture, Karekere, Hassan

Agricultural College, Hassan conducted RAWEP programme from 04-10-2023 to 10-01-2024 and village stay practicles from 13-10-2023 to 10-01-2024. The students were attached to 6 Raitha Samparka Kendras of Hassan districts. Particulars are given in the below table:

ಕೋಷ್ಟಕ 13 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 13 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, Hassan

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಹಾಸನ Hassan	ಅರಸೀಕೆರೆ Arasikere	ಅರಸೀಕೆರೆ ಕಸಬಾ/Arsikere Kasaba ದುದ್ದ/Dudda ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ಕಸಬಾ Channarayapattana Kasaba ಶಾಂತಿಗ್ರಾಮ/Shanthigramma ಗಂಡಸಿ/Gandasi ಉದಯಪುರ/Udayapura	ದೊಡ್ಡಯರಗನಾಳು /Dodyaraganalu ಕುಡುಕುಂದಿ/Kudukundi ಚಿಕ್ಕಯರಗನಾಳು/Chikyaraganalu ಚಗಚಗರೆ/Chagachagere ಹಿರೇಸಮುದ್ರ/Hirisamudra ಮಂಜೇನಹಳ್ಳಿ/Manjenahalli

ಕೋಷ್ಟಕ 14 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

Table 14 : Details of students of CoA, Hassan who have undergone RAWEP

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl.No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agriculture	48	54	92	06
2	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Tech. (Biotechnology)	25	37	62	06
3	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Tech. (Food Technology)	31	32	63	06

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 6 (380) ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 6 (568), ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 24, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : (ಅರೋಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 92, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು) 123, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 12, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 5, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 1 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 365, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 9, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 6 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 8, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 9, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 15, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 8, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 4, ಕಲಬೆರಿಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 7, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 28, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 6, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 3, ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆ : 17, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: 6, ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 6 & ಪಾಠೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 6



**Number of Extension Activities conducted :** No. of soil samples collected & analysed : 6 (380), Animal Health Camps : 6 (568), Value addition & Nutrition programmes: 24, Method demonstrations: 92, Training programmes: 123, Diagnostic visits: 12, Mass tree planting: 5, Exhibitions: 1, Field visits: 365, Swachhata Andolana Programme: 9, Health Campaign / Blood donation: 6, General Meetings: 8, Result Demonstrations: 9, Soil health campaign: 15, Seed treatment demo: 8, No. of Water samples tested: 34, Awareness programme on Bio-Fuel: 6, Sericulture Training Programme: 4, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 7, Integrated pest and disease management: 28, Integrated farming system: 6, Exposure visits organized to organic farming : 3, Vanamohastava 6, Indigenous technological knowledge (ITKs): 4.

ಉ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ

ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು, 13.10.2023 ರಿಂದ 29.02.2024 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 13.10.2023 ರಿಂದ 10.01.2024 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ತೆರಕಣಾಂಬಿ ಮತ್ತು ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

e) College of Agriculture, Chamarajanagara

The College of Agriculture, Chamarajanagara conducted RAWEP programme from 13.10.2023 to 29.02.2024 and village stay practical from 13.10.2023 to 10.01.2024. The students were attached to RSKs viz., Terakanambi & Gundlupete of Chamarajanagar district. Particulars are given in the below table.

**ಕೋಷ್ಟಕ 15 :** ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

**Table 15 :** Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, Chamarajanagara

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluku	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಚಾಮರಾಜನಗರ Chamarajanagara	ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ Gundlupete	ತೆರಕಣಾಂಬಿ/Terekanambi ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ/Gundlupete	ದೊಡ್ಡತುಪ್ಪೂರು /Doddattuppuru ಚಿಕ್ಕತುಪ್ಪೂರು/Chikkattuppuru

**ಕೋಷ್ಟಕ 16 :** ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

**Table 16 :** Details of students of CoA, Chamarajanagara who have undergone RAWEP

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl.No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B.Sc.(Hons.) Agriculture	13	15	28	02





ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: 120, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು: 02, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: 04, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು: (ಅರೋಲ್ಲಾ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವ ಉಪಕರಣ) 22, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: (ಆನ್ ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು) 36, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು: 96, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ: 02, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ: 01, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ: 280, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 04, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ: 01, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ: 04, ಪರಿಣಾಮ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 04, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು: 02, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 08, ನೀರಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: 12, ಜೈವಿಕ ಅನಿಲಗಳ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 02, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 02, ಕಲಬೆರಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: 02, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: 08, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ: 05, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ: 08, ಸ್ಥಳೀಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಜ್ಞಾನ: 02, ಇತರೆ (ತಿಳಿಸಿ): ಬೆಳೆ ಮ್ಯೂಸಿಯಂ: 02, ಬೆಳೆ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ: 06, ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ: 02, ಕರುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ: 01, ವೆಬ್‌ಪೇಜ್ ರಚನೆ: 01, ಶಿಬಿರಗಳು: 06, ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 02, ಕೃಷಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ: 02, ಬೀದಿ ನಾಟಕ: 02, ರಾವೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೂಟ್ಯೂಬ್ ವಿಡಿಯೋಗಳು: 42, ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ: 42, ಕಿರು ಕೃಷಿಮೇಳ: 01, ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರವಾಸ: 12, ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ: 04, ಎಸ್.ಎಚ್.ಸಿ. ಹಂಚಿಕೆ: 02, ಕೃಷಿ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ: 01.

**Number of Extension Activities conducted:** No. of soil samples collected & analysed: 120 Animal Health Camps: 02 Value addition & Nutrition programmes: 04 Method demonstrations: 22 Training programmes: 36 Diagnostic visits: 96 Mass tree planting: 02 Exhibitions: 01 Field visits: 280 Swachhata Andolana Programme: 04 Health Campaign / Blood donation: 01 General Meetings: 04 Result Demonstrations: 04 Soil health campaign: 02 Seed treatment demo: 08 No. of Water samples tested: 12 Awareness programme on Bio-Fuel: 02 Sericulture Training Programme: 02 Awareness programme on Fertilizer adulteration: 02 Integrated pest and disease management: 08 Integrated farming system: 05 Exposure visits organized to organic farming : 08, Indigenous technological knowledge (ITKs): 04 Others (Specify: Crop Museum: 02, Nutrition Garden : 02, Crop Seminar: 06, Information Centre: 02, Calves exhibition: 01, Webpage creation: 02, Campaigns: 06, Contingency Crop Planning: 02, Krishi library: 02, Street play: 02, Youtube videos on RAWA activities: 42, Group discussion: 42, Mini Krishi mela: 01, Exposure visits: 12, Celebration of special days: 04, SHC distribution: 02 & Agridigitization: 01.



### 2.4 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ

ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ತಜ್ಞತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅನುಮೋದಿತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಅರ್ಹತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

### 2.4 Hands on Training

The students of all the degree programmes during their final year are required to complete Hands on Training Courses to the extent of 20 credit hours to gain confidence and skills in areas of specialization of their choice. All the colleges of UAS-B offered the approved courses. Based on the interest of the students and their merit, the courses were allotted. Details are presented below

ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು CoA GKVK Bengaluru	ಗುಂಪು 1 Group 1	ಇಎಸ್‌ಎ 421: ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆ ESA 421: Soil, Plant, Water and Fertilizer Testing ಇಎಜಿ 421: ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Organic Production Technology	19	19	38
	ಗುಂಪು 2 Group 2	ಇಎಸ್‌ಎ 422: ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ESA 422: Agriculture Waste Management ಇಎಎಲ್ 422 : ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ EAL 422: Integrated Farming System	30	9	39
	ಗುಂಪು 3 Group 3	ಇಎಎಮ್ 422: ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 422 : Production Technology for Bio-fertilizers ಇಇಪಿ 421: ಜೈವಿಕ ಜೀವಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421: Production Technology for Bio-agents	24	13	37
	ಗುಂಪು 4 Group 4	ಇಎಎಮ್ 421: ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 421: Production Technology of Mushrooms ಇಇಪಿ 421: ಜೈವಿಕ ಜೀವಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EEP 421: Production Technology for Bio-agents	22	15	37
	ಗುಂಪು 5 Group 5	ಇಎಚ್‌ಆರ್ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ EHR 421: Commercial Horticulture ಇಬಿಟಿ 421: ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಗ ಕೃಷಿ EBT 421: Plant tissue culture	25	12	37
	ಗುಂಪು 6 Group 6	ಇಎಸ್‌ಇ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ESE 421: Commercial Sericulture ಇಎಸ್‌ಟಿ 421: ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EST 421: Seed Production and Technology	24	13	37
	ಗುಂಪು 7 Group 7	ಇಎಪಿ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನು ಕೃಷಿ EAP 421: Commercial Bee keeping ಇಎಎಸ್ 421: ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAS 421: Poultry Production Technology	14	23	37
	ಗುಂಪು 8 Group 8	ಇಎಪಿ 421: ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ EAP 421: Food Processing ಇಎಎಸ್ 421: ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆ EAS 421: Agricultural Journalism and Multimedia Production	13	24	37



ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ CoA, VC Farm, Mandya B.Sc.(Hons) Agri.	ಗುಂಪು 1 Group 1	ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ Commercial Horticulture ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ Commercial Sericulture	09	08	17
	ಗುಂಪು 2 Group 2	ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪರೀಕ್ಷೆ Soil, Plant, Water and Fertilizer Testing ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Organic Production Technology	08	09	17
	ಗುಂಪು 3 Group 3	ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Production Technology for Bio-agents ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು Integrated Farming Systems	10	07	17
	ಗುಂಪು 4 Group 4	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ Food Processing ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣೆ Agricultural Journalism and Multimedia Production	05	13	18
	ಗುಂಪು 5 & 6 Group 5 & 6	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಇನಾಕ್ಯುಲೆಂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Commercial Production Technology for Bio-fertilizers and Bio-inoculants ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Seed Production and Technology ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ Plant Tissue Culture	05 03 02	12 07 05	17 10 07
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ CoS, Chintamani B.Sc.(Hons.) Agri.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ Plant Tissue Culture	18	13	31
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಇಇಪಿ 421 (0+10): ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಯೋ ಏಜೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ EEP 421 (0+10): Commercial Production of Bio-agents ಇಇಎಕ್ಸ್ 421 (0+10): ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಉತ್ಪಾದನೆ EEX 421 (0+10): Agricultural Journalism and Multimedia Production	16	15	31
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಇಎಎಮ್ 421: ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAM 421: Mushroom Cultivation Technology ಇಎಫ್‌ಎಸ್ 421: ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ EFS 421: Food Processing	18	12	30
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ CoS Chintamani B.Sc.(Hons.) Seri.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಎಸ್‌ಇಆರ್ 424 (0+10): ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಚಾಕಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ SER 424 (0+10): Chawki Rearing Technology ಎಸ್‌ಇಆರ್ 424 (0+10): ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಕೋರಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ SER 424 (0+10): Value Addition to Mulberry, Grainage and Rearing By-products	19	11	30



ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳ/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಸನ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ CoA, Hassan B.Sc.(Hons.)Agri.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಇಇಪಿ 421 (0+10): ಜೈವಿಕ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ EEP 421 (0+10): Commercial Production of Bio-Agents	11	09	20
		ಇಎಎಮ್ 422 (0+10): ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ EAM 422 (0+10): Commercial Production of Bio-fertilizers	11	09	20
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಇಎಸ್‌ಎ 421 (0+10): ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ESA 421 (0+10) Soil, Plant, Water and Fertilizers Testing	03	15	18
		ಇಎಸ್‌ಎ 423 (0+10): ಖನಿಜ ಸಂಯೋಜಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ESA 423 (0+10) : Production Technology of Mineral Additive	03	15	18
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಇಎಜಿ 421 (0+10): ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421 (0+10): Organic Production Technology	12	06	18
		ಇಎಎಲ್ 422 (0+10): ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ EAL 422 (0+10) Integrated Farming Systems	12	06	18
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಇಎಸ್‌ಟಿ 421 (0+10): ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EST 421 (0+10): Seed Production and Technology	13	04	17
		ಇಬಿಟಿ 421 (0+10): ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಪದ್ಧತಿ EBT 421 (0+10) Plant Tissue Culture	03	14	17
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ V Module V	ಇಎಸ್‌ಇ 421 (0+10): ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ESE 421 (0+10) Commercial Sericulture	10	8	18
		ಇಎಪಿ 421 (0+10): ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನುಸಾಕಣೆ EAP 421 (0+10) Commercial Beekeeping	10	8	18
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಸನ (ಬಿ.ಟೆಕ್) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ CoA, Hassan B.Tech (Biotech.)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಬಿಐಟಿ 411 (0+20): ಬಯೋಇನ್ಫರ್ಮ್ಯಾಟಿಕ್ಸ್ BIT 411 (0+20) : Bioinformatics	01	09	10
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಪಿಬಿಟಿ 413 (0+20): ಜೆನೆಟಿಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ PBT 413 (0+20): Genetic Engineering	08	09	17
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಪಿಬಿಟಿ 412 (0+20): ಆಣ್ವಿಕ ಗುರುತುಗಳು PBT 412 (0+20) : Molecular Markers	02	15	17
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಪಿಬಿಟಿ 411 (0+20) ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಪದ್ಧತಿ PBT 411 (0+20) Plant Tissue Culture	14	03	17
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಸನ (ಬಿ.ಟೆಕ್) ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ CoA, Hassan B.Tech. (Food Tech.)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I Module I	ಜಿಪಿಟಿ 411 (0+7): ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ GPT 411 (0+7): Processing & Value Addition of Food Grains	07	09	16
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಜಿಪಿಟಿ 412 (0+7): ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳಿಂದ ತಯಾರಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ GPT 412 (0+7): Quality Evaluation and Marketing of Products from Food Grains			
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II Module II	ಎಫ್‌ಪಿಟಿ 411 (0+7): ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ FPT 411 (0+7): Processing & Value Addition of Fruits and Vegetables	10	06	16



ಕಾಲೇಜು /College	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು/ Module No./Course Group Name	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ/ HOT Course Title	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students Undergone		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
		ಎಫ್‌ಪಿಟಿ 412 (0+7): ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಿಂದ ತಯಾರಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ FPT 412 (0+7): Quality Evaluation and Marketing of Products from Fruits and Vegetables			
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III Module III	ಬಿಎಟಿ 411 (0+7): ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ BAT 411 (0+7) : Processing and Value Addition of Bakery Products ಬಿಎಟಿ 412 (0+7): ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ BAT 412 (0+7) Quality Evaluation and Marketing of Bakery Products	10	05	15
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV Module IV	ಬಿಇಟಿ 411 (0+7): ಪಾನಿಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ BET 411 (0+7): Processing and Value Addition of Beverages ಬಿಇಟಿ 412 (0+7): ಪಾನಿಯಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ BET 412 (0+7) Quality Evaluation and Marketing of Beverages	12	04	16
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ CoA, Chamarajanagara B.Sc.(Hons.)Agri.	ಗುಂಪು 1 Group 1	ಇಎಜಿ 421: ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ EAG 421: Organic Production Technology ಇಹೆಚ್‌ಆರ್ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ EHR 421: Commercial Horticulture			
	ಗುಂಪು 2 Group 2	ಇಎಜಿ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ EAG 421: Commercial Sericulture ಹೆಚ್‌ಇಆರ್ 421: ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನುಕೃಷಿ HER 421: Commercial Bee keeping	02	07	09
	ಗುಂಪು 3 Group 3	ಇಎಎಮ್ 422: ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು EAM 422: Production Technology for Bio-fertilizers ಇಇಪಿ 422: ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು EEP 421: Production Technology for Bioagents	04	05	09





**2.5 ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ**

**2.5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2011-12ರಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ'ವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2022-23ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 277 ಮತ್ತು 305 ಪಠ್ಯ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಏಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ.

**2.5.2 2023-24ರ ಕಾರ್ಯಚಟುವಿಹಿಗಳು**

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಏಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 50074 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

**2.5 Conduct of External Examinations, Evaluation and Declaration of Results**

**2.5.1 University Examination Centre**

The University has established "University Examination Centre" (UEC) during 2011-12 at UAS, GKVK, Bengaluru and it has one sub-centre in each College. The UEC has conducted final theory external examinations for all the seven Under Graduate degree programmes in the University covering 277 and 305 courses during I & II Semester of academic year 2022-23, respectively.

**2.5.2 Activities during 2023-24**

During the year under report, totally 50074 grades were notified for all the seven UG degree programmes in the University.

**ಕೋಷ್ಟಕ 17 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2022-23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶ**

**Table 17 : Number of External Examinations conducted by UEC during the academic year 2022-23**

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ / Degree Programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು / Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು / Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು / Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons.) Agri., Mandya	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarajnagar	9	9	9	-	27	9	10	12	-	31	58
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಯೂಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	9	10	9	-	28	9	9	9	-	27	55
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri Business Management, GKVK	8	10	10	-	28	10	10	10	-	30	58
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engineering), GKVK	6	9	8	-	23	8	9	7	3	27	50
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ & ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ B.Sc. (Hons.) Food, Nutrition and Dietetics	7	-	-	-	7	8	-	-	-	8	15
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Technology), Hassan	8	9	9	1	27	10	10	10	-	30	57
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	9	10	10	-	29	8	10	10	-	28	57
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>277</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>305</b>	<b>582</b>



ಕೋಷ್ಟಕ 18 : 2022-23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿಯತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಿದ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶ

Table 18 : Number of grades announced for regular courses during academic year 2022-23

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	2772	2241	2484	-	7497	2754	2480	3312	-	8546	16043
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	909	936	882	-	2727	891	1050	1164	-	3105	5832
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons.) Agri., Mandya	891	891	774	-	2556	882	1000	1032	-	2914	5470
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	783	783	828	-	2394	756	850	1104	-	2710	5104
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ,ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarnajnagar	306	288	261	-	855	279	279	348	-	906	1761
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ,ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	306	320	270	-	896	306	288	270	-	864	1760
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agril. Business Management, GKVK	480	590	590	-	1660	580	580	590	-	1750	3410
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg.), GKVK	408	558	544	-	1510	520	558	476	222	1776	3286
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ & ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ B.Sc. (Hons.) Food, Nutrition and Dietetics	175	-	-	-	175	200	-	-	-	200	375
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Tech.), Hassan	568	495	567	60	1690	700	-	-	-	1880	3570
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	531	630	590	-	1751	472	630	610	-	1712	3463
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>	<b>8129</b>	<b>7732</b>	<b>7790</b>	<b>60</b>	<b>23711</b>	<b>8340</b>	<b>8265</b>	<b>9536</b>	<b>222</b>	<b>26363</b>	<b>50074</b>

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಏಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪೂರಕ ವಿಷಯಗಳ ಒಟ್ಟು 1256 ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

The UEC has announced a total of 1256 grades for supplementary courses in all the seven undergraduate degree programmes in the University during I and II semester of academic year 2022-23.

**2.5.3 ಗಮನಾರ್ಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು**

**2.5.3 Significant Activities**

- ತೇಜ್‌ಪುರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 26.05.2023 ರಿಂದ 28.05.2023 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ “UGAM” ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ನಿಲಯ ಪಾಲಕರಿಗೆ, ಸಹಾಯಕ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಸಹಾಯಕ ಕುಲಸಚಿವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು

- Conducted entrance examination for different PG programmes of Tezpur University, Assam from 26.05.2023 to 28.05.2023
- UEC conducted demonstration cum training on the UGAM usage for the faculty and staff of Hostel, Library, Assistant Comptroller, Assistant Registrar office and newly admitted I B.Sc. students at different colleges of UAS, Bangalore



ಕೋಷ್ಟಕ 19 : 2022-23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೂರಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಘೋಷಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 19 : Number of grades finalised for supplementary courses during I and II Semester of 2022-23

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri., GKVK	78	96	28	-	202	74	31	40	-	145	347
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಹಾಸನ B.Sc. (Hons.) Agri., Hassan	28	47	20	-	95	65	31	06	-	112	207
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Hons) Agri., Mandya	60	19	07	-	86	38	19	07	-	64	150
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Agri., Chintamani	07	16	05	-	28	20	06	-	-	26	54
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Hons.) Agri., Chamarajnagar	06	04	-	-	10	08	04	-	-	12	22
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Hons.) Seri., Chintamani	17	04	02	-	23	07	01	-	-	8	31
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Hons.) Agri. Business Management, GKVK	10	05	02	-	17	20	-	04	-	24	41
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg.), GKVK	46	14	02	-	62	70	-	03	-	73	135
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Food Tech.), Hassan	21	-	01	-	22	41	07	-	-	48	70
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Tech. (Biotechnology), Hassan	76	13	08	-	97	93	03	06	-	102	199
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>	<b>349</b>	<b>218</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>642</b>	<b>436</b>	<b>112</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>614</b>	<b>1256</b>

- 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ 1260 ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು
- 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಮುಗಿಸಿದ 7776 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಂಕಪಟ್ಟಿ, ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಮತ್ತು ವಲಸೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು
- ದಿನಾಂಕ 16.10.2023 ರಂದು ಶ್ರೀ ಪದ್ಮರಾಜ್‌ಪಂತ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುದಾನ ಆಯೋಗದ ಪ್ರತಿನಿಧಿ, ನೇಪಾಳ, ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದರು.
- ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ದಿನಾಂಕ 15 ರಿಂದ

- Around 1260 degree certificates (UG/PG) of 2022-23 passed out students were generated and finalised
- Around 7776 OGPA/PDC/Migration certificates of 2022-23 passed out UG students were generated and finalised
- A brief overview of UEC's work flow was given to Padam Raj Pant, a visitor from UGC-Nepal IT automation team
- Dr. K.C. Narayanaswamy, Director of Education, UAS, Bangalore visited Agriculture & Forestry



19 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2023ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ನೇಪಾಳ ಇಲ್ಲಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಹ್ವಾನದ ಮೇರೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ “ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ” ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಸುಧಾರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂವಹನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು “ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭಂಡಾರ”ದ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 864 ಮತ್ತು 386 ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅಂಕಪಟ್ಟಿಯನ್ನು “ಯುವನಿಧಿ” ಯೋಜನೆಯ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭಂಡಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಆನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶುಲ್ಕವನ್ನು UGAM ನಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಮುಖಾಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವ ಹೊಸ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಹಿಂದೆ ಹೊರತಂದಿದ್ದ ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮರುಮುದ್ರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿ, ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಫಲಿತಾಂಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ಗ್ರೇಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಸರಾಸರಿಯೂ 6.0ರ ಮೇಲೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ

## 2.6 ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗಬೇಕೆನ್ನುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ದೈನಂದಿನ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ರೈತರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಆಸಕ್ತಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲೆಂದು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 400ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕೋತ್ಸವ ವರದಿಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡ ಅವತರಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನೂ ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. 2016-17ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಎರಡು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯ ವಿಷಯವನ್ನು ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡೇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯಾಪಕಾರಿಕ ಕನ್ನಡವನ್ನು ಬೋಧಿಸಿ ಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

University (AFU), Nepal during 15<sup>th</sup> -19<sup>th</sup> October 2023 interacted with officers of AFU and shared the Examination and Evaluation system of UAS, Bangalore. Also pointed about the reforms that need to be brought in at AFU Examination and Evaluation pattern

- Regularly participated in National Academic Depository (NAD) meetings; deposited 864 and 386 PDC certificates of 2022-23 graduated UG and PG students respectively to NAD digilocker, that would facilitate processing students certificates to Govt sponsored Yuva Nidhi scheme
- NRI payment UGAM module was made accessed via web/mobile app
- A hand book with reforms in examination and evaluation systems was compiled
- An analysis of the academic performance of the 2022-23 passed out students indicate that the performance of students was good without any student securing less than 6.000 OGPA

## 2.6 Department of Kannada Studies and Communication Centre

With an aim to implement the objective of the Department of Higher Education, MoHRD, to ensure the availability of technological knowledge in regional language, Department of Kannada Studies was established at University of Agricultural Sciences, Bangalore. Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of publishing books pertaining to Agriculture and allied subjects in Kannada for the benefit of Farmers, Students, Scientists, Extension workers and other interested people. So far, the Department of Kannada Studies has published more than 400 books on Agriculture and allied subjects. In addition, the department carries out the task of preparing Kannada versions of Convocation reports of the University. The Department has introduced Kannada language in the curriculum of two semester of I year Under Graduation in the year 2016-17 and has been taught as a compulsory subject. It is also offering a separate course, Kannada usage and communication for the non-Kannada students.



ಕನ್ನಡ ಆಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ 16 ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ :

- (1) ಹಿಂಗಾರು
- (2) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ
- (3) ಮುಂಗಾರು
- (4) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ
- (5) ಹಸಿರು ಮೇವು
- (6) ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ
- (7) ಬೀಜ ಸಂಬಾರ ಬೆಳೆಗಳು
- (8) ಮಹಿಳೆ: ಆಹಾರ-ಆರೋಗ್ಯ
- (9) ಮಣ್ಣು ನಿರ್ವಹಣೆ
- (10) ಜೇನು ಕೃಷಿ
- (11) ಜೇನು ನೋಣಗಳ ಶತ್ರುಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- (12) ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ
- (13) ಸುಧಾರಿತ ತರಕಾರಿ ಬೇಸಾಯ
- (14) ತಾರಸಿ ಕೃಷಿ
- (15) ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
- (16) ಪ್ರಧಾನ ಸಂಬಾರ ಬೆಳೆಗಳು

The Department has published 16 books in regional language during 2023-24 as indicated below:

- 1) Hingaru-U.G. Students 2nd Semester Text
- 2) Prayogika Abhyasa Pustaka
- 3) Mungaru-U.G. Students 1st Semester Text
- 4) Patyadharitha Abhyasa Pustaka
- 5) Hasiru Mevu
- 6) Mannina Arogya
- 7) Beeja Sambarada Belegalu
- 8) Mahile: Aahara-Arogya
- 9) Mannu Nirvahane
- 10) Jenu Krishi
- 11) Jenu nonagala Shatrugalu Hagu Avugala Nirvahane
- 12) Samagra Savyava Krishi
- 13) Sudharitha Tarakari Besaya
- 14) Tarasi Krishi
- 15) Tractor Hagu Avugala Nirvahane
- 16) Pradhana Sambara Belegalu

ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನೀಡಲಾಗುವ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 2022ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗಾಗಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ನೀಡಿ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಮೂಲಕ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 2022 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಬಿಳಿಗರೆ ರಚಿಸಿದ 'ಮಣ್ಣು ಕಥನ' ಪುಸ್ತಕವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಯಾಗಿತ್ತು. ಅವರಿಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2023ರಂದು ನಡೆದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದಂದು ಪ್ರಶಸ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ರೂ. 10,000/- ನಗದು ಬಹುಮಾನ ನೀಡಿದೆ.

The department has continued the practice of awarding Kannada Krishi Pustaka Prashasthi this year too. Through advertisement in popular news papers, it invited applications from the authors who have published books on agriculture and allied themes during the year 2022 from across the state, and by employing a selection committee, it selected the best book of the year. year 'Mannu Kathana' written by Prof. Krishnamurthy Belegere was thus selected as the best book and was awarded with Kannada Krishi Pustaka Prashasthi and a cash prize of Rs. 10,000/- during the Foundation Day Celebrations.

### ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಮೈಸೂರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್ (ಎಂ.ಜಿ.ಎ.ಎಸ್.), ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ, ಬುಲೆಟಿನ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ವಹಿಸಿರುತ್ತದೆ. 2024ನೇ ಜನವರಿಯಿಂದ ಎಂ.ಜಿ.ಎ.ಎಸ್. ನಾಸ್ ಅಂಕವು 4.63 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

### Communication Centre

The center is coordinating with the University Administration, Research, Teaching and Extension wings in respect of publications and other printing works. The centre has published four issues of Mysore Journal of Agricultural Sciences (MJAS), four issues of Krishi Vignana (Kannada), 12 issues of UAS Bangalore Newsletter, Wall Calendars and other publications. The NAAS scoring of the MJAS is 4.63 with effect from January 2024.





## 2.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ

### 2.7.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 82 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಮೆರಿಟ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ, 450 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 09 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದಾನಿಗಳು ಕೊಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 79 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದ 05 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಹಾಸನ ಆವರಣದ 02 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆವರಣದ 03 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದಾನಿಗಳು ಕೊಡುವ ಶಿಷ್ಯವೇತನಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 23 ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ 03 ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. 2023-24ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ 15 ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಲೂಯಿಸ್ ಡ್ರೇಫಸ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು, ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಗಳ ಪೈಕಿ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನದ ಮೊತ್ತ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ.7,500/- ಹಾಗೂ ಇದನ್ನು 3-4 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಒಟ್ಟು 39 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಜೆಆರ್‌ಎಫ್, 49 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಎನ್‌ಟಿಎಸ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಮತ್ತು 403 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಡಾಕ್ಟರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನೀಡುವ ಶುಲ್ಕ ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 17 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಿಬಿಟಿ-ಜೆಎನ್‌ಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೆಯೇ, 100 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ನಂತರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದುವರೆದು, 21 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್-ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎಫ್, 18 ಡಿಎಸ್‌ಟಿ-ಇನ್‌ಸ್ಟ್ರೀರ್, 20 ಯುಜಿಸಿ- ಜೆಆರ್‌ಎಫ್, 9 ಯುಜಿಸಿ-ಎನ್‌ಎಫ್‌ಎಸ್ ಟಿ ಫೆಲೋಶಿಪ್, 3 ಯುಜಿಸಿ-ಎನ್‌ಎಫ್‌ಒಬಿಸಿ, 12 ಸಿಎಸ್‌ಐಆರ್, 3 ಐಸಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್, 4 ಯುಜಿಸಿ-ಎಸ್‌ಜೆಎಸ್‌ಜೆಸಿ, 2 ಯುಜಿಸಿ-ಎನ್‌ಎಫ್‌ಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ, 12 ಯುಜಿಸಿ-ಎನ್‌ಎಫ್‌ಸಿಎಸ್, 1 ಯುಜಿಸಿ-ಎಮ್‌ಎಎನ್‌ಎಫ್, ಮತ್ತು 101 ಡಾಕ್ಟರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನೀಡುವ ಪೂರ್ಣಾವಧಿ ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ..

## 2.7 Financial support provided to Students

### 2.7.1 UAS Scholarships Awarded

UAS, Bangalore has awarded 82 UAS Merit Scholarships, 450 General Merit Scholarships and 09 Donors Scholarships to students pursuing various UG degree programmes offered at five different teaching campuses. University has awarded University Resident Merit Scholarships to 79 students and Donor Scholarship to 05 students pursuing various Masters Degrees Programmes at GKVK, two students at Hassan campus and three students at Chintamani Campus. Under the Ph.D. degree programmes at GKVK, Bengaluru, 23 students have been awarded with University Resident Merit Scholarships. Similarly, 10 students have been awarded with University Resident Merit Scholarships at College of Agriculture, VC Farm, Mandya under Master's Degree programmes and three students were awarded URMS for Ph.D. degree programme. 15 UG students from UAS, Bangalore were awarded with Louis Dreyfus scholarship during the academic year 2023-24, which is first of its kind among the SAUs. The scholarship is worth Rs. 7,500/- p.m. issued for 3-4 years.

Thirty nine ICAR-JRF, 49 ICAR-NTS and 403 Masters and Doctoral students are receiving OBC Fee concession from GoK. As many as 17 Masters students in Plant Biotechnology are receiving DBT-JNU Scholarship. 100 Masters and Doctoral students are receiving SC / ST Post-Metric Scholarship. About 21 ICAR-SRF, 18 DST INSPIRE, 20 UGC-JRF, 9 UGC-NFST Fellowships, 3 UGC-NFOBC, 12 CSIR, 3 ICSSR, 12 UGC-NFSC, 4 UGC-SJSGC, 2 UGC-NFPwD, 1 UGC-MANF, and 101 OBC (GoK) Full time Ph.D. Fellowships are being received by Doctoral students.



## 2.8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಮಟ್ಟದ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮೀಟ್ ಮತ್ತು ಯುವಜನೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

### 2.8.1 ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

- ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕು. ಶ್ರೀವಿದ್ಯಾ ಆರ್., ಇವರು ದಿನಾಂಕ 30.09.2023 ರಿಂದ 02.10.2023 ರವರೆಗೆ ಕೋರಮಂಗಲ ಸ್ಟೇಡಿಯಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ (ಹಿರಿಯರ)ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಕು. ನಂದಿನಿ ಡಿ, ಎರಡನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಅನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ರೇಷ್ಯುಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರು 2024ರ ಜನವರಿ 11 ರಿಂದ 13 ರವರೆಗೆ ಮೇಹಬೂಬ್‌ನಗರ್ ತೆಲಂಗಾಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 16ನೇ ಹಿರಿಯ ದಕ್ಷಿಯ ವಲಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇತರೆ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

### 2.8.2 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

2023ರ ಮೇ 28 ರಿಂದ ಜೂನ್ 8 ರವರೆಗೆ ಅಮೃತಸರದ GNDUನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವರ್ಲ್ಡ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಟ್ರಯಲ್ಸ್ ಫಾರ್ ವರ್ಲ್ಡ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕುಮಾರಿ ಸೈಯದಾ ಇಫ್ತಾಕರ್ ಬಾನು ಮತ್ತು ಶ್ರೀವಿದ್ಯಾ, ಆರ್. ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು

### 2.8.3 ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- ಶ್ರೀ ತೇಜಸ್, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಅನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಕೃ.ಮಾ.ವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸಂಸದೀಯ ಸುಧಾರಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಸಿಟಿಜನ್ ಗ್ರೂಪ್ ಆಫ್ ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾನೂನು ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ 2023ರ ಆಗಸ್ಟ್ 4 ರಿಂದ 6 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಕಾಸ ಸೌಧದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಯುವ ಸಂಸತ್ ಅಧಿವೇಶನದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ
- ಕೃ.ಮಾ.ವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕುಮಾರಿ ಕೀರ್ತನಾ ನಾಯಕ್ ಅವರು ವಲಯ-1 ಮಟ್ಟದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 10-13 2023ರಂದು ಕೇರಳದ ಕೊಚ್ಚಿಯಲ್ಲಿ

## 2.8 Organizing Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students

The students of University of Agricultural Sciences, Bangalore have participated in various co-curricular activities which include Sports & Games Meet and Youth Festival in addition to participation in Zonal, State and National Level co-curricular activities. The students have also participated in NSS activities. The details are as follows:

### 2.8.1 Zonal Level Sports & Games Meet

- Srividya R. student of IV B. Tech. (Agri Engg.) secured Silver Medal in Sate Fencing Championship- 2023 (in Senior Category) held at Koramangala Stadium, Bangalore from 30.09.2023 to 02.10.2023
- Ms. Nandini, D. student of II B.Sc. (Hons) Agri., College of Sericulture, Chintamani Participated in the 16<sup>th</sup> Senior South Zone National Netball Championship held from 11-13 January, 2024 at Mahabubnagar, Telanganna and secured Gold Medal

Students have participated in various other tournaments, the details of which are presented in the table.

### 2.8.2 All India Inter Agricultural University Sports and Games Meet

Ms. Syeda Ifthaquar Banu and Srividya .R participated in the World University Trials for World University Games held at GNDU, Amritsar from 28<sup>th</sup> May to 8<sup>th</sup> June 2023.

### 2.8.3 Zonal Level Cultural activities

- Mr. Tejas, B.Sc. (Hons.), College of Agriculture, GKVK participated in the Competition of State Level Youth Parliament Session at Vikasa Soudha, Bangalore from 4-6 August, 2023 jointly organized by Karnataka Institute of Law and Parliamentary Reforms, Bangalore; Citizen Group of mass media organization, Bangalore and Bangalore University Law College, Bangalore
- Ms. Keerthana Nayak, from CoA, GKVK secured second place in the Zone-I level competition and represented UAS, Bangalore in



ನಡೆದ 16ನೇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದಾರೆ

- 2024ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 22 ರಿಂದ 26 ರವರೆಗೆ ಮೈಸೂರಿನ ಜಿಎಸ್‌ಎಸ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಗ್ನೇಯ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವಜನೋತ್ಸವ (ಯುವಬಿಂಬ)ದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ತಂಡದವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ, ಸ್ಕಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ, ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ, ಮಿಮಿಕ್ರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಪೋಸ್ಟರ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಐದನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ನೃತ್ಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂಡದವರು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

#### 2.8.4 ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಲುಧಿಯಾನ, ಪಂಜಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 28 ರಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2024 ರವರೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಂಘವು ಆಯೋಜಿಸಿದ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ 37ನೇ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ಉತ್ಸವದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 19 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (I ಸ್ಥಾನ), ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ನೃತ್ಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

#### 2.8.5 ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚರ್ಚಾ ಸ್ಪರ್ಧೆ

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಮಂಡಳಿ ನಿಯಮಿತ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ದಿನಾಂಕ: 24.01.2024 ರಂದು ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು ಇಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕುಮಾರಿ ಕೀರ್ತನ ನಾಯಕ್ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಕುಮಾರಿ. ಸೌಮ್ಯ ಎಮ್. ಎನ್. ಇವರು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವರ್ಗದಡಿ ಶ್ರೀ ಉದಯ್ ಕುಮಾರ್ ಬಿ.ವಿ., ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

#### 2.9 ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ

ಪದವಿ ಪಡೆಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಇತರ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಉಸ್ತುವಾರಿಗೆ ಒಬ್ಬರು ಸಂಯೋಜಕರಿದ್ದಾರೆ. 2023-24 ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 75 ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ನೇಮಕಾತಿಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಬಂದಿತ್ತು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 43 ಕಂಪನಿಗಳು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಬಂದು ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದರು. ಕಂಪನಿಗಳ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಂದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ 111 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 105 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯ ಮತ್ತು 6 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

the final round of elocution contest in XVI Agricultural Science Congress held at Cochi, Kerala from 10-13 October, 2023.

- The UAS-B Cultural team, participated in the South East Zone Inter University Youth Festival (Yuvabimba) held at JSS Science and Technology University, Mysore from 22-26 February, 2024. The team won I place in Folk Dance, II place in Skit, III place in Debate, IV place in Mimicry and V place in Poster making. Under Dance category UAS-B team were the 1<sup>st</sup> Runner-up (Second position)

#### 2.8.4 National Level Cultural activities

UAS-B Cultural team (19 students) participated in the 37<sup>th</sup> Inter University National Youth Festival for the year 2023-24 organised by Association of Indian Universities held at Punjab Agricultural University, Ludhiana, Punjab from 28<sup>th</sup> March to 1<sup>st</sup> April, 2024 and won Gold Medal (I Place) in Folk Dance, Second place in Debate and III place in Overall Dance Category.

#### 2.8.5 State Level Debate Competition

Students of UAS-B participated in the State Level Debate Competition (KSCFL, Bangalore) held on 24<sup>th</sup> January 2024 at Mysore University. Ms. Keerthana Nayak, N. and Ms. Soumya, M.N., of CoA, GKVK Bengaluru have won first & second place respectively under UG category while, Mr. Uday Kumar B.V., Dept. of Agri. Biotechnology, CoA, GKVK has won II Place under PG category.

#### 2.9 Placement Cell

The University has in place the Placement Cell headed by Coordinator at main campus and also in sub-campuses which facilitates the placement of graduating students in different employing agencies. During 2023-24, as many as 75 organizations approached the University and among which 43 organizations visited GKVK, Mandya, Chintamani campuses. During the year, 111 students were recruited by different private companies through Placement Cell wherein 105 students got placement in Private Sector and six in Banking sector respectively.



ಕೋಷ್ಟಕ 20 : ಇತರೆ ಪಂದ್ಯವಳಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು  
Table 20 : Participation of Students in the other tournaments

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No.	ಕ್ರೀಡೆಗಳು/Games	ನಡೆದ ದಿನಾಂಕ/ Tournament dates	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ/ Organizing University	ಫಲಿತಾಂಶಗಳು/ Results	ಒಟ್ಟು ತಂಡಗಳು/ Participated teams
1	ಕಬಡ್ಡಿ (ಪುರುಷರು)(ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Kabaddi (Men)(South Zone)	09 ರಿಂದ 12 ನವೆಂಬರ್, 2023 09-12 November, 2023	ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾಕಿನಾಡ Jawaharlal Nehru Technological University, Kakinada, AP	ಪ್ರೀ ಕ್ವಾಟರ್ಸ್ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered pre quarter finals	75
2	ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Basketball (Men) (South Zone)	13 ರಿಂದ 18 ನವೆಂಬರ್, 2023 13 <sup>th</sup> to 18 <sup>th</sup> November, 2023	ಕೇರಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ವಿ. ರಾಜ ಪವಿಲಿಯನ್ ತಿರುವನಂತಪುರಮ್ University of Kerala, G.V. Raja Pavilion, Thiruvananthapuram	ಪ್ರೀ ಕ್ವಾಟರ್ಸ್ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered pre quarter finals	104
3	ಕಬಡ್ಡಿ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Kabaddi (Women) (South Zone)	22 ರಿಂದ 24 ನವೆಂಬರ್, 2023 22-24 November, 2023	ಅಳಗಪ್ಪ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಕಾರೈಕುಡಿ, ತಮಿಳುನಾಡು Alagappa University, Karikudi, Tamil Nadu	ಪ್ರೀ ಕ್ವಾಟರ್ಸ್ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered pre quarter finals	80
4	ಫೂಟ್ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ಪಶ್ಚಿಮ ವಲಯ) Football (Men) (South West Zone)	11 ರಿಂದ 15 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 11 <sup>th</sup> to 15 <sup>th</sup> December, 2023	ಯೆನಪೋಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ದೆರಲಕಟ್ಟೆ, ಮಂಗಳೂರು Yenepoya University (Deemed to be University), Deralakatte, Mangalore	ಸೆಮಿ ಫೈನಲ್ ಸೋತಿದ್ದಾರೆ Semifinals looser	70
5	ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Badminton (Men) (South Zone)	19 ರಿಂದ 24 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 19-24 December, 2023	ವಿಜಯ, ವೆಲ್ಲೂರ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ತಿರುವಲಮ್ ರೋಡ್, ಕಾಟ್ಪಾಡಿ, ವೆಲ್ಲೂರ್, ತಮಿಳುನಾಡು VIT, Vellore Campus, Tiruvalam Rd, Katpadi, Vellore, Tamil Nadu	I ನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಸೋತಿದ್ದಾರೆ Lost in I round	117
6	ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Volleyball (Men) (South Zone)	22 ರಿಂದ 25 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 22-25 December, 2023	ವಿಜಯ, ಬೆಳಗಾವಿ ಪಿಇಎಸ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು VTU, Belagavi organized by PES College of Engineering, Mandya	II ನೇ ಸುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದರು Entered II round	90
7	ಕತ್ತಿವರಸೆ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ವಲಯ) Fencing (Women) (South Zone)	23 ರಿಂದ 26 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 23 <sup>rd</sup> to 26 <sup>th</sup> December, 2023	ಎಂಜಿಎಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಔರಂಗಾಬಾದ್ MGM University, MGM Campus Aurangabad	ಸೈಯದಾ ಇಫ್ಫಾಕುರ್ ಬಾನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ-ಶ್ರೀವಿದ್ಯಾ ಆರ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯು 23 ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ Epee event Syeda Ifhaquar Banu Won bronze medal in Foil event Srividya R- 23 <sup>rd</sup> rank in Epee event	88





ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No.	ಕ್ರೀಡೆಗಳು/Games	ನಡೆದ ದಿನಾಂಕ/ Tournament dates	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ/ Organizing University	ಫಲಿತಾಂಶಗಳು/ Results	ಒಟ್ಟು ತಂಡಗಳು/ Participated teams
8	ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Volleyball (Women) (South Zone)	27 ರಿಂದ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 27 <sup>th</sup> to 31 <sup>st</sup> December 2023	ಶ್ರೀಪದ್ಮವತಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ), ತಿರುಪತಿ Sri Padmavathi Mahila Vishwavidyalayam, Tirupati	28 <sup>th</sup> ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ 28 <sup>th</sup> Rank	75
9	ಚೆಸ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Chess (Women) (South Zone)	26 ರಿಂದ 29 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 26-29 December, 2023	ತಮಿಳುನಾಡು ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಕಾನೂನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ತಮಿಳುನಾಡು Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University, T.N.	II ನೇ ಸುತ್ತನ್ನ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered II round	60
10	ಕೋ-ಕೋ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Kho-Kho (Women) (South Zone)	26 ರಿಂದ 30 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 26 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> December, 2023	ಸೆಂಟ್ರಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ತಮಿಳುನಾಡು, ತಿರುವನುರ್ Central University of Tamil Nadu, Thiruvananthapuram	ಪ್ರೀ ಕ್ವಾಟರ್ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered pre quarter finals	74
11	ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Basketball (Women) (South Zone)	25 ರಿಂದ 28 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 25-28 December, 2023	ಜೈನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜೈನ್ ಗೋಬಲ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ Jain University, Jakkasandra, Kanakapura taluk, Ramnagara district	ಪ್ರೀ ಕ್ವಾಟರ್ ಫೈನಲ್ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ್ದಾರೆ Entered pre quarter finals	81
12	ಕೋ-ಕೋ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Kho-Kho (Men) (South Zone)	26 ರಿಂದ 30 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 26-30 December, 2023	ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೇರಳ University of Calicut, Kerala	I ನೇ ಸುತ್ತನ್ನಲ್ಲಿ ಸೋತಿದ್ದಾರೆ Lost in I round	65
13	ಕತ್ತಿವರಸೆ (ಮಹಿಳೆಯರು) (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ) Fencing (Women) (All India Inter University)	13 ರಿಂದ 15 ಜನವರಿ, 2024 13-15 January, 2024	ಗುರುನಾಸಕ್ ದೇವ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅಮೃತಸರ್, ಪಂಜಾಬ್ Guru Nanak Dev University, Amritsar, Punjab	ಸೈಯದಾ ಇಫ್ಠಾಕುರ್ ಬಾನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯು 9 ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ Foil event Syeda Ifthaquar Banu 9 <sup>th</sup> rank in Foil event	16
14	ಚೆಸ್ (ಪುರುಷರು) (ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ) Chess (Men)(South Zone)	26 ರಿಂದ 29 ಜನವರಿ, 2024 26 <sup>th</sup> to 29 <sup>th</sup> January, 2024	ಭಾರತಿದಾಸನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ತಿರುಚಿರಾಪಳ್ಳಿ Bharathidasan University, Tiruchirappalli	28 <sup>th</sup> ನೇ ರ‍್ಯಾಂಕ್ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ 28 <sup>th</sup> Rank	72





ದಿನಾಂಕ: 30.12.2023ರಂದು ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉದ್ಯಮಾ ಶಿಲತೆಯಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳು ಎಂಬ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ: 23.03.2024 ಮತ್ತು 24.03.2024ರಂದು ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳು ಎಂಬ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

## 2.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ (ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೇಶಪ್ರೇಮ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕವು ದಿನಾಂಕ 14.04.2023ರಂದು ಮುಖ್ಯ ದ್ವಾರದಿಂದ ಗಣೇಶ ದೇವಸ್ಥಾನದವರೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಪಾದಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ಪದವಿಪೂರ್ವ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 10.04.2023ರಂದು ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಟೆಕ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2023ರ ಜೂನ್ 5 ಮತ್ತು 6 ರಂದು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ “ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು” ಕುರಿತು ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 15.06.2023ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ “ಜೀವನ ಕೌಶಲಗಳು ಮತ್ತು ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ವೃದ್ಧಿ” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದಿನಾಂಕ 27.06.2023ರಂದು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕವು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಕಾಂಡಕೋಶ ದಾನ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನೋಂದಣಿ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯು ಮೂರನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ವಾರ್ಷಿಕ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಬೂರಗಮಾಕಲಹಳ್ಳಿ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾ. ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 09.09.2023 ದಿಂದ 15.09.2023 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವನ ಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ, ಸುಮಾರು 100 ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಅರಣ್ಯ ಸಸಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಯಿತು. ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯು ದಿನಾಂಕ 15.09.2023 ರಂದು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ದಿನವನ್ನು,

A guest lecture on ‘Entrepreneurship Development’ for III year B.Sc. (Hons.) Seri & Agri. Students was organised on 30.12.2023. Similarly a training programme on Employment Opportunities and Skill Development was organised on 23<sup>rd</sup> & 24<sup>th</sup> March, 2024.

## 2.10 National Service Scheme (NSS)

The University has adopted the National Service Scheme. At the University level, there is a Coordinator and at each college there are Programme Officers to organise the defined and identified mandated programmes, to nurture the patriotism and to inculcate service moto among the students. Important activities conducted under NSS are presented here under.

- NSS Unit, CoA, GKVK, Bengaluru organized Millet Walkthan from GKVK Main gate to Ganesha Temple, on 14.04.2023 wherein first year undergraduate NSS students participated. Special Lecture program on Communication skill development was organized for I B.Tech. (Ag. Engg.) students on 10.04.2023. Orientation programme on ‘Fundamental Right under Indian Constitution’ for NSS students was organized on 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> June, 2023. Guest lecture was organized on 15.06.2023 for first year NSS students on the topic “Life Skills and Confidence Building”. Awareness program on Blood stem cell donation and registration was organised on 27.06.2023.
- NSS Unit of College of Sericulture, Chintamani organized NSS Annual Special camp for III B.Sc.(Hons.) Agri, B.Sc.(Hons) Seri and Diploma students at Booraghamakalahalli village, Chintamani taluk, Chikaballapura dist from 09.09.2023 to 15.09.2023 and organized Vanamo hatsava programme in the villages where 100 saplings were planted in Booraghamakalahalli. NSS Unit organized International day of Democracy” 2023 programme on 15.09.2023, Communal Harmony Campaign Week and Flag



ದಿನಾಂಕ 27.11.2023 ರಂದು ಕೋಮು ಸೌಹಾರ್ದ ಅಭಿಯಾನ ಸಫಾಹ ಮತ್ತು ದ್ವಜ ದಿನಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 19.02.2024 ರಂದು ಯುವಕ ಮತದಾರರ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾನ ದಿನಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

- ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಇವರಿಂದ ದಿನಾಂಕ 05.05.2023 ರಂದು ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ದಿನಾಂಕ 25.07.2023 ರಂದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಹಿತ ಆವರಣ ಆಂದೋಲನ, ದಿನಾಂಕ 08.07.2023 ರಂದು ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ದಿನಾಂಕ 12.08.2023 ರಂದು ಮೇರಿ ಮಾರಿ ಮೇರಿ ದೇಶ್, ದಿನಾಂಕ 26 & 27 ಜನವರಿ, 2024ರಂದು ಫಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ವಾರ-2023 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 9-15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2023ರಂದು ಮಲೆ ಮಹದೇಶ್ವರ ಬೆಟ್ಟ, ಹನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

### 2.11 ಯುವ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿಯು “ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕ ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರ”ವನ್ನು 17ನೇ ಜುಲೈ, 2023 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ‘ಮನಸ್ಸು ಮತ್ತು ದೇಹವನ್ನು ಸಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು: ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀರೋಗ ಆರೈಕೆಯ ಕುರಿತು ಸಂವಾದ’ ಎಂಬ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಯೂತ್ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ, ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಡ್ಯ ಇದರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 31ನೇ ಮೇ, 2023ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಸಿಬವಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ತಂಬಾಕು ರಹಿತ ದಿನಾಚರಣೆ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಹಾಗೂ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 12.06.2023 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಮೋಳೆಕೊಪ್ಪಲು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಯೂತ್ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಇವರು ದಿನಾಂಕ 11-05-2023 ರಂದು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರವನ್ನು, ದಿನಾಂಕ 31-05-2023 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಾಸನಾಂಭ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಉಚಿತ “ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಮಧುಮೇಹ ಮತ್ತು ದಂತ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರ”, ದಿನಾಂಕ 31ರ ಮೇ, 2023 ರಂದು ವಿಶ್ವ ತಂಬಾಕು ರಹಿತ ದಿನಾಚರಣೆ ಕುರಿತು ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು
- ಯೂತ್ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿ ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಮತ್ತು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕವು ಸರ್ಕಾರಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕ 14.09.2023 ರಂದು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರದ ಅಂಗವಾಗಿ ಮಲೆ ಮಹದೇಶ್ವರ ಬೆಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 29.12.2023 ರಂದು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಅನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಸ್ತುಪದರ್ಶನದ ಅಂಗವಾಗಿ ದೊಡ್ಡತುಪ್ಪೂರು ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು

Day on 27.11.2023, voter's awareness campaign for the youth programme (online) on 19.02.2024.

- College of Agriculture, Chamarajanagara organised LPG Safety awareness programme on 05.05.2023, Plastic Free Campus campaign on 25.07.2023, Disaster Management Awareness programme on 08.07.2023, Meri Mati Mera Desha” programme on 12.08.2023, Fit India week-2023’ on 26th & 27th January, 2024, NSS Annual Special Camp at Male Mahadeshwar Betta, Hanur taluk from 9-15 September, 2023

### 2.11 Youth Red Cross Society

- Indian Red Cross Society Unit, GKVK, Bengaluru organised a “Volunteer Blood Donation Camp” at GKVK, Bengaluru on 27th July 2023. Awareness programme entitled “Empowering Minds and Bodies: A conversation on Mental Health and Gynecological Care” focusing on oncogynecology and mental health was also organized for postgraduate students.
- Youth Red Cross Society unit, College of Agriculture, Mandya in association with District Health and Social Welfare Department, Mandya organized an awareness programme on World No Tobacco Day at CoA, Mandya on 31st May 2023 and organised Health Camp on 12.06.2023 at Molekoppalu village, Mandya in association with NSS Unit.
- Youth Red Cross Society unit, College of Agriculture, Hassan organised Blood donation camp on 11-05-2023 at College of Agriculture, Hassan, Free “Blood pressure, diabetic and Dental health checkup camp” on 31st May 2023, awareness programme on World No Tobacco Day at CoA, Hassan on 31st May 2023,
- The Youth Red Cross Society and NSS Unit, College of Agriculture, Chamarajanagara organized Medical Health chekup Camp on 14.09.2023 at Male Mahadeshwar Betta during NSS annual special camp and on 29.12.2023 at Doddattuppur, village during RAWEP Exhibition



## 2.12 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕ ಕಾಲೇಜು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಬೋನಫೈಡ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹೊರರೋಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಿಪ್ರಿಷನ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

- ಜಿಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು 2023-24ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 12465 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು. ಜೊತೆಗೆ 97 ತುರ್ತು ಪ್ರಕರಣಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದು, 526 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. 67 ಅಸ್ವಸ್ಥ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕಛೇರಿ ಸಮಯದ ನಂತರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಯಿತು, 14 ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, 581 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮರುಪಾವತಿ ಬಿಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಮೇಳ-2023ರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 798 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2540 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಇ.ಸಿ.ಜಿ.ಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ತದ ಎಣಿಕೆ, ರಕ್ತದ ಗುಂಪು ಮತ್ತು ಆರ್.ಎಚ್ ಟೈಪಿಂಗ್, ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಅಂದಾಜುಗಳ ಅಂದಾಜು ಕುರಿತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ 29.02.2024 ರಂದು ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆವರಣದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯವು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿವರ್ಗದವರಿಗೆ ಹೊರರೋಗಿಯಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಮಾಲೋಚನೆ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 3440 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆವರಣದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯವು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ, ಕುರುಬೂರು ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 11.08.2023 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಿಂದ ಡಿಸ್ಪೆನ್ಸರಿಯನ್ನು "ವಿಸಿಟಿಂಗ್ ಡಾಕ್ಟರ್" ಸೇವೆಯ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಆವರಣದ ಎಲ್ಲಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ

## 2.13 ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರ

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೇಂದ್ರದ ಕಛೇರಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ದೃಷ್ಟಿ

## 2.12 Medical Services Provided

The University provides medical service to all the students and the employees, in all its constituent college campuses. The UAS Dispensary at GKVK campus provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees of the University. The details are depicted below.

- During 2023-24, UAS, Dispensary, GKVK rendered consultation to a total of 12465 patients. Besides, 97 number of emergency cases were attended and 526 Medical & Physical fitness certificates were issued. As many as 67 sick patients were treated after office hours, 14 Bio safety meetings were conducted and 581 Medical reimbursement bills were signed. Total number of Laboratory tests & ECG done at GKVK accounts to 2540 apart from treating 798 patients during Krishimela-2023. Practical classes on estimation of complete Blood count, Blood grouping & Rh typing, Glucose estimation was conducted at UAS Dispensary, GKVK on 29.02.2024 to the UG students.
- The College of Sericulture, Chintamani Dispensary provides medical service to all the students and the employees of the campus. It provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees in the campus. During 2023-24, consultation was rendered to a total of 3440 patients at chintamani campus. Chintamani dispensary in association with and Primary Health Center, Kuruburu organized medical health check up campaign to all the students and staff on 11.08.2023.
- At the College of Agriculture, Chamarajanagara 'Visiting Doctor' service was arranged from August 2023 onwards and College Dispensary provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees of the Campus.

## 2.13 International Centre

The establishment of an International Centre office at the Directorate of Student Welfare, GKVK, Bengaluru provides valuable opportunities for students and faculty members to engage with international





ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆಯಲು ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಛೇರಿಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಇತರ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಶೀಲತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕರಿಂದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 2.13.1 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

- ಕು. ದೀಕ್ಷಾ, ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕು. ಶಿಲ್ಪಾ ಎ. ಹಬೀಬ್, ಕು. ನಂದಿನಿ, ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ಎ ಬೆಲ್ಲದ್ ಮತ್ತು ಕು. ಅಲೈಡಾ ಟಾಮಿ ಇವರು ಜರ್ಮನಿಯ ಕ್ಯಾಸೆಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಸಸ್ ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಎರಾಸ್ಮಸ್ + ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತರು ಮತ್ತು ಇವರಿಗೆ 2022-23ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಐದು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
- ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದೊಂದಿಗೆ ಡ್ಯುಯಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎರಡನೇ ಹಂತವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕೊಟೀಶ್ ಮತ್ತು ತಿಲಕ್ ಇವರಿಗೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ \$30000 ಮತ್ತು \$10000 ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಶ್ರೀ ಸಂಜಯ್ ಪ್ರಧಾನ್ ಅವರು ಅಗ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಡ್ಯುಯಲ್ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### 2.13.2 ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೊಂದಿಗೆ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭೇಟಿ

- ಕ್ಯಾಟೊಲಿಕಾ ಡೆಲ್ ಸ್ಯಾಕ್ರೋ ಕುವೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಶಾಲೆಯಿಂದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಸ್ಟೆಫಾನೋ ಪೋನಿ ಅವರಿಂದ “ಸಸ್ಟೇನಿಬಲ್ ವಿಟಿಕಲ್ಚರ್ ಮತ್ತು ಎನಾಲಜಿ ಇನ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಸಿನಾರಿಯೋ” ಕುರಿತು ಮಾಸ್ಟರ್ ಕ್ಲಾಸ್ ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

organizations and gain exposure to diverse perspectives and experiences. The International Centre assists with facilitating student and faculty exchanges, as well as other international programs and initiatives. This includes organizing study abroad programs, coordinating research collaborations with international partners, and arranging international conferences and seminars. The Centre is established to increase the International awareness of students & faculty to improve the quality of teaching and research through international mobility programmes, to enhance International Co-operation and capacity building and to increase international networking by faculty and researchers.

### 2.13.1 Student Exchange Programme

- Ms. Deeksha, P.S., student of M.Sc.(Agri.) Genetics & Plant Breeding and Post graduate students of Agril Economics namely Ms. Shilpa A Habib, Ms. Nandini, M.H., Mr. Prasanna A Bellad and Ms. Alaida Tomy were awardees of Erasmus + Programm Key action for the Master’s mobility programme at the University of Kassel, GERMANY and were granted permission to visit and conduct the research for five months during the academic year 2022-23
- The second phase of Dual degree programme has been initiated with Western Sydney University supporting two students with fellowship support of \$30000/year and \$ 10000/year (Kotresh, Ph.D. (Agronomy) & Tilak Ph.D. (Agronomy), respectively. Mr. Sanjay Pradhan has successfully submitted his thesis as a part of dual Ph.D. programme in Agril. Entomology.

### 2.13.2 International Scientists visit for guest lecture & collaboration with UAS-B

- Facilitated a Master Class Session on ”Sustainable Viticulture and Enology in a Climate Change Scenario” by Prof. Stefano Poni, from the School of Agricultural, Food and Environmental Sciences at Università Cattolica del Sacro Cuore



- ಡಾ. ಕರೆನ್ ಟಿನೋ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ, ಸಾಸ್ಕಾಚ್ಚನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಸಾಸ್ಕಾಟೊನ್, ಕೆನಡಾ ಮತ್ತು ಅಡ್ಜಂಕ್ಟ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು-ಬಾರಿ ವೇಗ ವರ್ಧಕ ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಭಾಷಣವನ್ನು 2024ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20ರಂದು ನೀಡಿದರು
- ಪಶ್ಚಿಮ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಡೇವಿಡ್ ಟಿಶ್ಯೂ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಉಪ್ಪೆ ನೈಲ್ಸನ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಔಲಾ ಗನಾಂ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರು ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಹಯೋಗದ ಕುರಿತು ಸೆಮಿನಾರ್ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 12, 2024ರಂದು ಮಾಡಿದರು
- ಡಾ. ಕಿರಣ್ ಕುಮಾರ್, ಒಕಲಾಮಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮತ್ತು ಡಾ. ರಘೋತ್ತಮ್, ಪೆಡ್ಲೊ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಡಾ. ರಘೋತ್ತಮ್ ಅವರು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು

### 2.14 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು 1966-67ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಾಲಯವಾಗಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಸರಿ ಸುಮಾರು 2 ಲಕ್ಷ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ಅಪರೂಪದ ಪುಸ್ತಕಗಳು, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಗಳು/ಪ್ರಬಂಧಗಳು, ವರದಿಗಳು, ಕರಪತ್ರಗಳು, ಮುಂತಾದವುಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕೇಂದ್ರ (ವರ್ಲ್ಡ್‌ಕ್ಯಾಟ್) ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಕೋಹಾ ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆರ್.ಎಫ್.ಐ.ಡಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಮೀಕೃತವಾಗಿದೆ. ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ನಿಯಮನುಸಾರ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಷಯ “ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆ” ಸಿಎಮ್‌ಸಿ 501 (0+1) ಕೋರ್ಸ್‌ನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೋಧಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬಳಕೆದಾರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಅವುಗಳೆಂದರೆ;

- **ಡಿ ಸ್ಪೇಸ್ :** ಡಿ ಸ್ಪೇಸ್ ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ರೆಪೊಸಿಟರಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿದ್ದು ಅದು ಪಠ್ಯ ವಿಡಿಯೋ, ಆಡಿಯೋ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿದ್ಯಮಾನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು, ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮಾಡಲು, ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿತರಿಸಲು ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಐಆರ್‌ಐಎನ್‌ಎಸ್ :** ಐಆರ್‌ಐಎನ್‌ಎಸ್ (ಭಾರತೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ) ಎನ್ನುವುದು ವೆಬ್ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

- Professor Karen Tanino, Department of Plant Sciences, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada & Adjunct Faculty, University of Agricultural Sciences, Bangalore delivered a talk on the topic ‘A novel one-time catalytic seed treatment induces both short and long-term responses in a wide range of crops’ on 20th February, 2024.
- Professor David Tissue; Uffe Nielsen. Associate Professor and Professor Oula Ghannoum, Western Sydney University gave a Seminar and discussed about potential collaboration in protected cultivation on 12<sup>th</sup> March, 2024
- Dr. Kiran Kumar, Adjunct faculty from Okalama University and Dr. Raghotham, Perdue University are supporting ongoing research programmes. Dr. Raghotham delivered lectures in various departments and interacted on the research topics with PG students

### 2.14 Library Resources & Information System

University Library was established during 1966-67 which is the oldest and biggest University library in the field of Agricultural sciences in Karnataka. Library has nearly 2 lakh documents comprising, Books, Journals, University publications, rare books, Thesis/ dissertations, Reports, Pamphlets, etc. University Library is a member of Online Computer Library Centre. The Library is completely automated with Koha Open Source Software package and integrated with RFID Technology. The University Library has created video conference facility for conducting online meetings, seminars, classes for students and faculty including Constituent colleges of UAS-B. Library is also offering CMC 501 (0+1) common course on ‘Library and Information Service’ for Master’s Degree Students as per the Guidelines of ICAR. University Library has implemented and adopted latest technologies for the benefit of library users.

- **DSpace :** Is an open source repository application that allows library to capture, store, index, preserve and distribute the digital material including text, video, audio and data.
- **IRINS-Indian Research Information Network System,** IRINS is web based Research Information Management (RIM) service





ಸೇವೆಯಾಗಿದ್ದು, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಕೇಂದ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಪೋರ್ಟಲ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅನುಕೂಲ, ಸಂಶೋಧನೆ & ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಅಧ್ಯಾಪಕ ಸದಸ್ಯರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಿದ್ವತ್ಪೂರ್ಣ ಸಂವಹನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು, ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ವಿದ್ವತ್ಪೂರ್ಣ ಜಾಲವನ್ನು ರಚಿಸಲು ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

- **ಮೈಲಾಫ್ಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶ:** ಮೈಲಾಫ್ಟ್ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಒಂದು ಸಾಸ್ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದ್ದು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಐಪಿ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- **ಕೃಷಿಕೋಶ:** ಕೃಷಿಕೋಶವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಜ್ಞಾನದ ಭಂಡಾರವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು, ಯೋಜನಾ ವರದಿಗಳು, ಪ್ರಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ದಾಖಲೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿದೆ. ಇದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 14053 ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಕೋಶಗೆ ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- **ಶೋಧಗಂಗಾ:** ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಇನ್‌ಫ್ಲಿಬ್‌ನೆಟ್ ಕೇಂದ್ರ ಗುಜರಾತ್‌ರವರೊಂದಿಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಶೋಧಗಂಗಾ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಿರ್ಬಂಧದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 2019-20ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 385 ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಶೋಧಗಂಗಾಗೆ ಅಪಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಿಗೆ ಆರ್.ಎಪ್.ಐ.ಡಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರ್.ಎಫ್.ಐ.ಡಿ., ವೇಗವಾದ, ಸುಲಭವಾದ, ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಸಮರ್ಥ ಪುಸ್ತಕ ಪರಿಚಲನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಚೆಕ್-ಇನ್ ಮತ್ತು ಚೆಕ್-ಔಟ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಾಲವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು ಇದು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

developed by the Information and Library network (INFLIBNET) Centre. The portal facilitates the academic, R&D organizations and faculty members, scientists to collect, curate and showcase the scholarly communication activities and provide an opportunity to create the scholarly network.

- **Myloft Software:** Myloft is a SaaS based product which allows the users to access the e-content anywhere and anytime on single IP range for the entire University Jurisdiction of UAS-B for sharing the data of staff, students of UG/PG and Ph.D.
- **Krishikosh:** Krishikosh is an institutional repository of knowledge in Agriculture and Allied Sciences, having collection of Institutional Publications, Technical Bulletins, Project Reports, Thesis and various documents etc. It is wide spread all over the country in different libraries of Research Institutions and State Agricultural Universities (SAU'S). It is very much useful for the students and faculties. A total number of 14053 Thesis CD'S are uploaded to "Krishikosh" till date.
- **Shodhganga Consortia:** UAS-B has made a MoU with the INFLIBNET Center, Gujarat (Autonomous Inter University Center of UGC) for uploading the Ph.D. theses into the shodhganga Consortia. All the Ph.D theses are uploaded in the shodhganga and it is kept under the embargo period of two years and then released for the users. A total number of 385 Ph.D. theses are uploaded to "Shodhganga" from 2019-20 till date.
- Recently, purchase and installation of RFID software is completed in the College of Agriculture, Hassan/Mandya and College of Sericulture, Chintamani. RFID is fastest, easiest, most efficient way to track locate and manage Library materials, efficient book circulation management, automatic Check in & check-out and it is helpful to facilitate inter library and intra-library borrowing.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಒದಗಿಸುವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು 24/7 ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ತನ್ನ ವೆಬ್‌ತಾಣವಾದ [www.uasbagrilibindia.org](http://www.uasbagrilibindia.org) ಮುಖಾಂತರ ಓದುಗರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸೋಮವಾರದಿಂದ

University Library is reaching 24/7 all over the Globe through its website [www.uasbagrilibindia.org](http://www.uasbagrilibindia.org). / <https://www.uasbangalore>. Library timings are from 8.30 a.m. to 12.00 Midnight-Monday to Friday,



**ಕೋಷ್ಟಕ 21 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ 2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು**  
**Table 21 : Details of new additions to UAS-B Libraries during the year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ/ GKVK Campus	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ/ CoA Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ/ CoA, Mandya	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ / CoA, Chamarajanagar	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಖರೀದಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು Purchase (Books)	188	166	188	35	493	1070
2.	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು Gift Books	226	272	23	112	-	633
3.	ಕರಪತ್ರಗಳು Pamphlets	09	-	-	-	-	09
4.	ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis/Dissertations	412	12	24	-	-	448
5.	ವರದಿಗಳು Reports	62	06	07	-	-	75
6.	ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಸಂಪುಟಗಳು Bound Volumes of Periodicals	159	-	-	-	-	159
7.	ಎಸ್.ಡಿ.ಸಿ. ಪುಸ್ತಕಗಳು SDC Books	912	168	-	224	-	1304
8.	ಸಿಡಿ ರಾಮ್ / ಡಿವಿಡಿಗಳು/ಸಿಡಿಗಳು/ CD ROM's/DVD's/CDs	-	02	-	-	-	02
<b>ಒಟ್ಟು /Total</b>		<b>1968</b>	<b>626</b>	<b>242</b>	<b>371</b>	<b>493</b>	<b>3700</b>

**ಕೋಷ್ಟಕ 22: 31<sup>ನೇ</sup> ಮಾರ್ಚ್, 2024ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು**  
**Table 22: Details of books and other periodicals in the University libraries as on 31<sup>st</sup> March, 2024**

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು / Total
1	ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳು ಸೇರಿ) Books (including Back Volumes & SDC books)	132996	21790	22775	12982	2284	192827
2	ಕರಪತ್ರಗಳು / Pamphlets	8815	172	98	2013	-	11098
3	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು / Gift Books	14166	1296	1186	1231	870	18749
4	ಪ್ರಬಂಧಗಳು / ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis / Dissertations	13612	24	361	68	-	14068
5	ವರದಿಗಳು / Reports	17936	58	784	241	-	19019
6	ಮೈಕ್ರೋ ಫಿಲ್ಮ್ಸ್ / Microfilms	04	-	-	-	-	04
7	ಮೈಕ್ರೋ ಫಿಶ್ಚ್ / Microfiche	53	-	-	-	-	53
8	ನಕ್ಷೆಗಳು / Maps	60	157	-	-	-	217
9	ಸಿಡಿ ರಾಮ್ /ಡಿವಿಡಿಗಳು/ಸಿಡಿಗಳು CD ROM's/DVD's/CDs	371	230	314	167	-	1082
10	ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು / e-Books	435	25	18	20	-	498
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>188451</b>	<b>23752</b>	<b>25536</b>	<b>16722</b>	<b>3154</b>	<b>257615</b>



### 2.14.1 ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಚಂದಾದಾರಿಕೆ, ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿವರ ಈ ಮುಂದಿನಂತಿದೆ:

### 2.14.1 Periodicals

UAS-B Libraries have received Journals on subscription, gift and exchange basis during the year 2023-24 as detailed below:

ಕೋಷ್ಟಕ 23 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರ

**Table 23 : Details of other periodicals in the University libraries**

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು-ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Foreign Journals	01	-	-	-	01
2.	ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು-ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Indian Journals	02	06	02	08	18
3.	ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Gift	14	02	05	07	28
4.	ವಿನಿಮಯದಿಂದ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Exchange	12	-	-	-	12
5.	ಇ-ಪತ್ರಿಕೆಗಳು/ e-Journals	-	CeRA	-	-	-
6.	ಆಜೀವ ಸದಸ್ಯತ್ವ / Life Membership	02	-	-	-	02
6.	ಇತರೆ/ Others	07	-	-	-	07
	ಒಟ್ಟು / Total	<b>38</b>	<b>08</b>	<b>07</b>	<b>15</b>	<b>68</b>



2.14.2 ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು/Library e-Resources

ಕೋಷ್ಟಕ 24 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

Table 24 : Details of e-Resources in the libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / SI. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library
1.	ಇಂಡಿಯಾಸ್ಪಾಟ್ ಅಗ್ರಿ.ಕಾಂ(ಆನ್‌ಲೈನ್) Indiastatagri.com (online)	01	Linked with CeRA	Linked with CeRA	Linked with CeRA	Linked with CeRA
2.	ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಜೋನ್ ವಿಲೆ) (ಭಾರತೀಯ ಆವೃತ್ತಿ) e-Books (John Wiley) (Indian Edition) Taylor & Francis	435	25	Accessing through University/ Library Website 18 titles	Accessing through University/ Library Website 20 titles (2028)	Accessing through University/ Library Website
3.	ಡೈರೆಕ್ಟರಿ ಆಫ್ ಓಪನ್ ಆಕ್ಸೆಸ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Directory of Open Access Journals	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source	Open Source
4.	ಎಮರಾಲ್ಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Emerald Management Journals	2009-2014	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website	Accessing through University/ Library Website
5.	ಆಫ್ ಲೈನ್ ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ಗಳು Offline databases (CD ROM's/DVD)	4 CD	230	-do-	167	-do-
6.	ಎಜಿಆರ್‌ಐಎಸ್ AGRIS	from 1975-80 to 1999-2001	-do-	-do-	-do-	-do-
7.	ಬ್ರಿಟಾನಿಕಾ ಎನ್‌ಸೈಕ್ಲೋಪೀಡಿಯಾ Britannica Encyclopaedia	6 CD	-do-	-do-	-do-	-do-
8.	ಕ್ಯಾಬ್ ಸಿಡಿ / CAB CD	1994-2009	-do-	-do-	-do-	-do-
9.	ಸಿಐಆರ್‌ಎಲ್-ಬಿಆರ್‌ಎಸ್ CIARL-BRS	1962-86	-do-	-do-	-do-	-do-
10.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಿಡಿ / HORT CD	1973-2004	-do-	-do-	-do-	-do-
11.	ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಿಡಿ/ VET CD	1973-2004	-do-	-do-	-do-	-do-
12.	ಮ್ಯಾಪ್‌ಸೋಫಿಯಾ.ಕಾಂ ಸಿಡಿ Mapsofindia.com CD	2001	-do-	-do-	-do-	-do-
13.	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಿಡಿ Agriculture & Environmental Education CD	1978-2006	-do-	-do-	-do-	-do-
14.	ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾರಾಂಶದ ಡಿವಿಡಿ Biological Abstracts on DVD	2008-2013	-do-	-do-	-do-	-do-
15.	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಡಿವಿಡಿ ಮಾದರಿ 1-81 Agriculture & Animal Husbandary DVD Format		-do-	-do-	-do-	-do-
16.	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಾರಾಂಶದ ಸಿಡಿ-ಆರ್‌ಓಎಮ್ Biotechnology Abstracts CD-ROM	2008-2011	-do-	-do-	-do-	-do-
17.	ಕ್ಯಾಬ್ ಇ-ಪುಸ್ತಕ (ಆನ್‌ಲೈನ್) CAB e-BOOK (On-line)	2009-2017	-do-	-do-	-do-	-do-
18.	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾರಾಂಶಗಳು Food Science and technology Abstracts	2008-2014	-do-	-do-	-do-	-do-



2.14.3 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು/Library e-Resources of ICAR

ಕೋಷ್ಟಕ 25 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ  
Table 25 : Details of ICAR e-Resources available in the UAS-B Libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ/ GKVK Campus	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ/ CoA Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ/ CoA, Mandya	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ / CoA, Chamarajanagar	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಸೆರಾ ಮತ್ತು ಜೆ-ಗೇಟ್ ಪ್ಲಸ್ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (ಸಂಪೂರ್ಣ ಪತ್ರಿಕೆ) CeRA and J-Gate Plus online journals • Full Text- • Library Subscription • Open Access	2,939+	Linked with CeRA	Linked with CeRA	Linked with CeRA	Linked with CeRA	2,939+
2.	ಸೆರಾದಿಂದ ಎಲ್‌ವಿಯರ್ ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು Elsevier e-Books from CeRA	1,174	Accessing through University/Library Website	Accessing through University/Library Website	Accessing through University/Library Website	Accessing through University/Library Website	1,174
ಒಟ್ಟು / Total		4,113+					4,133+

2.14.4 ಪ್ರಸರಣ : ಈ ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಚಲನೆ ವಿಭಾಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

2.14.4 Circulation : Activities related to circulation is depicted in the following tables

ಕೋಷ್ಟಕ 26: 2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆದವರ ವಿವರ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ)

Table 26 : Status of Membership (Students & Staff) during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ/B.Sc. (Hons.) Agri.	1172	425	390	369	125	2481
2.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc.(Hons.) Agri-Business Mangement	241	-	-	-	-	241
3.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/B.Tech. (Agri.Engg.)	277	-	-	-	-	277
4.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Tech.(Biotechnology)Nil	Nil	253	-	-	-	253
5.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)/ B.Tech.(Food Science & Technology)	54	271	-	-	-	325
6.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ/B.Sc.(Hons.) Seri.	Nil	-	-	134	-	134
7.	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ., ಎಂ.ಬಿ.ಎ, ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿ.) M.Sc., MBA, M.Tech. (Agri. Engg.)	622	20	52	26	-	134
8.	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ./Ph.D.	297	-	24	-	-	321
9.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/Diploma in Agriculture	Nil	-	48	13	-	61
10.	ಸಿಬ್ಬಂದಿ (ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು) Staff (Teaching & Non-Teaching)	854	44	58	42	41	1039
ಒಟ್ಟು / Total		3522	1013	572	584	166	5857





**ಕೋಷ್ಟಕ 27: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಬಳಕೆ**  
**Table 27 : Usage of the Libraries of UAS, Bangalore**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/CoA, Chamarajanagara Library	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Books Consulted	49305	13776	38177	15913	-	117171
2.	ವರದಿಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Reports Consulted	5281	405	445	19	-	6150
3.	ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Theses Consulted	6070	23	2551	40	-	8684
4.	ಇತರೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Other Publications Consulted	2100	315	-	321	-	2736
5.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	(Staff) 432 (Student) 5287	348 4264	- -	159 3255	53 396	992 13202
	<b>Total</b>	<b>5719</b>	<b>4612</b>	<b>2790</b>	<b>3414</b>	<b>449</b>	<b>14194</b>
6.	ಭೇಟಿಗಳು/Visits	100791	12693	14690	24322	3691	156187
7.	ಪರಾಮರ್ಶನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ Consultations Permitted	08	-	-	-	-	08
8.	ಮಾಡಿದ ಸಂಗ್ರಹ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Collections made (in Rs.)						
	ಅ) ಬಾಕಿ ಶುಲ್ಕ/Overdue Charges	25646.00	24463.00	15816.00	16072.00	950.00	82947.00
	ಆ) ಕಳೆದುಹಾಕಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬೆಲೆ ವಸೂಲಿ Book Lost Cost Recovered	-	2390.00	-	-	-	2390.00
	ಇ) ಹೊರಗಿನವರಿಂದ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಶುಲ್ಕ Outsiders Consultation Charges	1275.00	-	-	-	-	1275.00
	ಈ) ಗುರುತಿನ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು/I.D. Cards	57780.00	2275.00	-	-	-	60055.00
	ಉ) ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್/Text Book Bank Fee	-	-	540.00	-	-	540.00
	<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>84701.00</b>	<b>29128.00</b>	<b>16356.00</b>	<b>16072.00</b>	<b>950.00</b>	<b>147207.00</b>

**ಕೋಷ್ಟಕ 28 : ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳು**  
**Table 28 : Text Book Bank under general fund - Details of Text Book Bank at University Library**

ಕ್ರ.ಸಂ. / ವಿವರಗಳು / Sl. No. Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya, Library	ಒಟ್ಟು / Total
1. ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	805	3824	4629
2. ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರು No. of Members	-	514	514
3. ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	-	108	108
4. ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Amount Collected (Rs.)	-	540.00	540.00



ಕೋಷ್ಟಕ 29: ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ. ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಿವರಗಳು

Table 29 : Details of Book Bank under SC/ST fund

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	2996	1,406	1122	654	6178
2.	ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ No. of Members (UG 283, PG 117, Ph.D. 84)	463	211	107	31	812
3.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	22	11	09	23	65

2.14.5 ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಒದಗಿಸಿದ ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್, ಸಿ.ಡಿ.ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅಂತರ್‌ಜಾಲ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.14.5 Documentation and Reprographic Services

Table provides the details of Reprographic, CD-Rom and Internet services provided to the users during the year 2023-24.

ಕೋಷ್ಟಕ 30 : ಕಂಪ್ಯೂಟರ್/ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 30 : Computer/Reprographic Services and Number of Users

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ/ CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA, Chamarajanagar Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಭೇಟಿಗಳು / Visits	7555	166	1868	673	-	10202
2.	ಅ) ಸೆರಾಗೆ ದಾಖಲಾದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ a) Members enrolled to CeRA	9923	-	-	-	-	9923
	ಆ) ಹಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ b) No. of Hits	97029	-	-	-	-	97029
3.	ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ಆಧಾರ ಗ್ರಂಥಗಳು References downloaded from Databases	2322	-	-	-	21	2343
4.	ಸೆರಾ / CeRA						
	ಅ) ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕೋರಿಕೆಗಳು a) Request Received	994	-	-	-	-	994
	ಆ) ರವಾನೆ ಕೋರಿಕೆಗಳು b) Request sent	228	-	-	-	-	228
5.	ಕೃಷಿ ಕೋಶ / Krishiprabha						
	ಅ) ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿದ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ a) No. of Theses sent on e-Mail	Nil	-	-	-	-	-
	ಆ) ಸಿ.ಡಿ./ಡಿ.ವಿ.ಡಿ. ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿದ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ b) No. of Ph.D. Theses sent on CD/DVD format	Nil	-	-	-	-	-
6.	ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳ ತುಣುಕುಗಳ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು No. of News Paper clipping soft copy added	4300	-	-	-	-	4300



ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Chamaraajanagar Library	ಒಟ್ಟು / Total
7.	ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಭಂಡಾರಕ್ಕೆ ಅಫ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾದ ದಾಖಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಡಿಸ್ಪೇಸ್) No. of documents uploaded to Institutional Repository (Dspace)	5334	-	-	-	-	5334
8.	ವಿದ್ವಾನ್ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾದ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ವಿವರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ No. of Faculty profile updated to Vidwan Software	400	-	-	-	-	400
9.	ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಕೆಲಸಗಳು/other works carried out ಅ) ಓರಿಯಂಟೇಶನ್ / Orientation ಆ) ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / Workshop ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು Utilization statistics of softwares a) Myloft	02 - 2610	02 - -	01 - -	01 - -	01 - -	07 - 2610
ಒಟ್ಟು / Total		130697	168	1809	674	22	133370

**ಕೋಷ್ಟಕ 31 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರೆ ಕಾಲೇಜು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು**  
**Table 31 : Overall Resources at GKVK and constituent College Libraries of the University of Agricultural Sciences, Bangalore**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Chamaraajanagar Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	188458	23752	25536	16722	3154	257615
2.	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯತ್ವ Total Membership	3522	1013	572	584	168	5877

ಶುಕ್ರವಾರದವರೆಗೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8.30 ರಿಂದ ರಾತ್ರಿ 12.00 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ, ಶನಿವಾರದಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 8.30 ರಿಂದ ಸಂಜೆ 6.00 ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ, ಭಾನುವಾರದಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9.00 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 1.00 ಗಂಟೆಯ ತನಕ ತೆರೆದು ಸುಸಜ್ಜಿತ ಆಸನದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

**2.14.6 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪಸಮಿತಿ**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ)ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧೀನ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಡೀನ್(ಕೃಷಿ) ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪ ಸಮಿತಿಯು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ ಹೊಸ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಕುರಿತಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Saturday from 8.30 a.m. to 6.00 p.m. and Sunday from 9.00 a.m. to 1.00 p.m.

**2.14.6 Library Sub-Committee**

The Library Sub-Committee meets on the needs of the library users based issues under the Chairmanship of Dean (Post Graduate Studies) at GKVK and Dean's of other constituent colleges of UAS-B, Library Sub-Committee reviews and recommends the list for procurement of new books and subscription of new Journals.



### 2.14.7 ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನದ ಮೂಲಕ 1502 ಹೊಸ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು ಆನ್ಯಯಲ್ ರಿವ್ಯೂಸ್ ಮತ್ತು ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ನಂತಹ ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು, ಸರಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.

### 2.15 57ನೇ & 58ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ

#### 57ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ

2021-22ನೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಯಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ 1295 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 3.08.2023 ರಂದು ನಡೆದ 57ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 891 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 299 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 105 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಪಡೆಯುವವರಿಗೆ 29 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು; ಇವುಗಳಿಗೆ 14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 15 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 10 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 04 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳಿವೆ.

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 74 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು 21 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 23 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದಕಗಳು, 05 ಅವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 38 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 08 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳಿವೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 57 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು 14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ 05 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 06 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 04 ಅವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 01 ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯದ ಕ್ರೀಡಾ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 38 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 08 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳಿವೆ.

57ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 160 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 17 ಬಾಲಕರಿಗೆ, 12 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 30 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ 09 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ 49 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ, 42 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 56 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ 11 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 66 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, 54 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು, 86 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 20 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಾ. ಕೃಷ್ಣ ಎಲ್ಲಾ ಅವರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ

### 2.14.7 Acquisition of Books and Periodicals

During the year 2023-24, a total Book's 1502 titles were procured using funds made available by the State Government and ICAR grants. These titles include current titles, serials like; annual reviews and advances.

### 2.15 Conferment of Degree and Presentation of Medals in 57<sup>th</sup> and 58<sup>th</sup> Convocation

#### 57th Convocation

During the 57th Convocation, held on 3<sup>rd</sup> August 2023, a total of 1295 students who have passed out in the academic year 2021-22 were conferred with various degrees, of which 891 students will receive Bachelor's Degrees, 299 students will receive Master's Degrees and 105 students will receive Doctoral Degrees. In Doctoral Degree programmes, 29 Gold Medals were awarded, of which 14 girls and two boys awarded with 15 University Gold Medals, 10 Donor's Gold Medals and four Donor's Gold Medal Certificates.

In Master's Degree programmes, 74 Gold medals were awarded, of which 21 girls and 10 boys received 23 University Merit Gold Medals, five Campus Gold medals, 38 Donor's Gold Medals and eight Donor's Gold Medal Certificates. In Undergraduate Degree programmes, 57 Gold Medals were awarded, of which, five boys and 14 girls received six University Merit Gold Medals, four Campus Gold medals, one UAS-B Sports Gold Medal, 38 Donor's Gold Medals and eight Donor's Gold Medal Certificates.

During the 57th Convocation, a total number of 160 Gold Medals and certificates were awarded to 17 Boys, with 12 UAS-B Gold Medals and 30 Donors' Gold Medals & nine Donor's Gold Medal Certificates. Further, 49 Girls were awarded with 42 UAS-B Gold Medals and 56 Donor's Gold Medals & 11 Donor's Gold Medal Certificates. Totally, 66 students were awarded with 54 UAS-B Gold Medals and 86 Donor's Gold Medals & 20 Donor's Gold Medal Certificates. Dr. Krishna Ella was awarded with Honorary Doctorate looking into his contributions to the national and international betterment of India's Science



ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಅಮೋಘ ಸೇವೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಇವರಿಗೆ 'ಗೌರವ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್' ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

### 58ನೇ ಘಟಕೋತ್ಸವ

ದಿನಾಂಕ 04.03.2024ರಂದು ನಡೆದ 58ನೇ ಘಟಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ 2022-23ನೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಯಾದ ಒಟ್ಟಾರೆ 1244 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅದರಲ್ಲಿ 870 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು, 291 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 83 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ 29 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು; ಇವುಗಳಿಗೆ 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ 04 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 15 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 10 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 04 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳಿವೆ.

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 69 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು 24 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ 06 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಈ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 22 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದಕಗಳು, 05 ಅವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 31 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 11 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳಿವೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 58 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು 13 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಹಾಗೂ 04 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು. ಈ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳಲ್ಲಿ; 06 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 04 ಅವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು, 01 ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯದ ಕ್ರೀಡಾ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 40 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು ಹಾಗೂ 07 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳಿವೆ.

58ನೇ ಘಟಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 156 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ 14 ಬಾಲಕರಿಗೆ, 08 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 15 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ 03 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ಅದರಂತೆ 49 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ, 45 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, 66 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ 19 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು. ಒಟ್ಟು 63 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, 53 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು, 81 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 22 ದಾನಿಗಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅರಕಲಗೊಡು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ದೊಡ್ಡಮಗ್ಗೆ ಗ್ರಾಮದ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರಾದ ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ. ರಂಗಸ್ವಾಮಿ ಅವರಿಗೆ 'ಗೌರವ ಡಾಕ್ಟರೇಟ್' ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

Education and Policy, more particularly public health care and the overall improvement and greater glory of the nation.

### 58th Convocation

During the 58th Convocation-2024 held on 4<sup>th</sup> March, 2024, a total of 1244 students who passed out in the academic year 2022-23 are conferred with various degrees, of which 870 students received Bachelor's Degrees, 291 students received Master's Degrees and 83 students received Doctoral Degrees.

In Doctoral degree programmes, totally 29 Gold Medals of which 12 are girls and four are boys were awarded with 15 University Gold Medals, 10 Donor's Gold Medals and 04 Donor's Gold Medal Certificates.

In Master's degree programmes, totally 69 Gold medals of which 24 girls and 06 boys received 22 University Merit Gold Medals, 05 Campus Gold medals, 31 Donor's Gold Medals and 11 Donors Gold Medal Certificates.

In Undergraduate degree programmes, totally 58 Gold Medals of which, 04 boys and 13 girls received 06 University Merit Gold Medals, 04 Campus Gold medals, one UAS-B Sports Gold Medal, 40 Donor's Gold Medals and 07 Donors Gold Medal Certificates.

During the 58th Convocation-2024, a total number of 156 Gold Medals and Certificates are awarded to 14 Boys, with 08 UAS-B Gold Medals and 15 Donors Gold Medals & 03 Donors Gold Medal Certificates. Further, 49 Girls with 45 UAS-B Gold Medals and 66 Donors Gold Medals & 19 Donors Gold Medal Certificates were awarded. Totally, 63 students were awarded with 53 UAS-B Gold Medals and 81 Donors Gold Medals & 22 Donors Gold Medal Certificates.

Shri M.C. Rangaswamy, Progressive Farmer of Doddamagge, Arakalagudu taluk, Hassan district was awarded with 'Honorary Doctorate'.





### 3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Agricultural Research and Development

ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಹಸಿವು, ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜಾಗತಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ಸೀಮಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಕೈಗೆಟಕಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ. ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ, ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೂಲಗಳಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ವಾಗಿದೆ. ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಷ್ಡಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಬಾಹ್ಯ ಪರಿಕರಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

2023ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ವರ್ಷವು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದಿಂದ ಪರಿಸರದ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯವರೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಿಂದಾಗುವ ಬಹು ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಒಂದು ಅವಕಾಶವಾಗಿತ್ತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಎಂಟು ನೂತನ ತಳಿಗಳನ್ನು (ರಾಗಿ: ಕೆಎಂಆರ್-316 ಮತ್ತು ಎಂಎಲ್-322, ನವಣೆ: ಜಿಪಿಯುಎಫ್-3, ಕೊರಲೆ: ಜಿಪಿಯುಬಿಟಿ-2, ಸಾಮೆ: ಜಿಪಿಯುಎಲ್-6 ಮತ್ತು ಜಿಪಿಯುಎಲ್-11 ಹಾಗೂ ಬರಗು: ಜಿಪಿಯುಪಿ-28 ಮತ್ತು ಜಿಪಿಯುಪಿ-32) ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ, ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ತನ್ನ 12 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ರೈತರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

#### 3.1. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ದಕ್ಷಿಣ ರಾಜ್ಯದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ 12 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿನ 12 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

The global food system faces many complex challenges, including hunger, malnutrition, an ever-growing global population, limited natural resources and a changing climate. A solution is to enhance sustainable crop production, resilient value chains and consumer access to affordable and varied diets. Millets, in their diversity, can contribute to this solution as affordable sources of nutrients for healthy diets that can be cultivated in various adverse climates and arid regions with minimal external inputs.

The International Year of Millets 2023 was an opportunity to raise awareness of the multiple benefits of millets, from nutrition and health to environmental sustainability and economic development. University has released eight high yielding varieties viz., Ragi: KMR-316 & ML-322, Foxtail millet: GPUF-3, Brown top millet: GPUBT-2, Little millet: GPUL-6 & GPUL-11, Proso millet: GPUP-28 & GPUP-32 in last three years. Scientific cultivation practices for sustainable and higher millets yield have been developed

The University coordinates location specific, strategic and participatory research programmes in 12 Agricultural Research Stations situated in 10 Southern Districts of the state, mainly to address issues of small and marginal farmers to improve their standard of living while ensuring food security by enhancing productivity and agricultural resources efficiency with no adverse effects. Concerted incessant efforts are being made to evolve sustainable technologies to address location specific problems in agriculture and its allied fields.

#### 3.1 Agricultural Research Stations & Climatic Zones

Location specific and farmer centric Research Programmes have been formulated to solve the challenges faced by the farmers in 12 Agricultural Research Stations located in 10 Southern Districts of the State under the jurisdiction of UAS (B). The 12 Agricultural Research Stations in different zones are outlined below:



ವಲಯ	ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ	Zone	Research Station
4	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಾವಗಡ	4	Agricultural Research Station, Pavagada
5	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ	5	Zonal Agricultural Research Station, GKVK
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ	5	Agricultural Research Station, Chintamani
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಲಜಿಗಪಡೆ	5	Agricultural Research Station, Balajigapade
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನೆಲಮಾಕನಹಳ್ಳಿ	5	Agricultural Research Station, Nelamakanahalli
6	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ	6	Zonal Agricultural Research Station, Mandya
6	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ	6	Organic Farming Research Station, Naganahalli
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಡೇನೂರು	6	Agricultural Research Station, Madenur
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಣಿಗಲ್	6	Agricultural Research Station, Kunigal
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅರಸೀಕೆರೆ	6	Agricultural Research Station, Arasikere
6	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು	6	Agricultural Research Station, Tiptur
7	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಂಜೇವು	7	Agricultural Research Station, Gunjevu

### 3.2 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (31-03-2024 ರಂತೆ)

ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 237 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 30 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 5 ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಿತ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಯೋಜನಾ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಮನ್ವಯ ಘಟಕ, 1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 1 ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 10 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 76 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ.), 34 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು; 46 ಇತರೆ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ 32 ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು: 20 ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 1 ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 11 ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ.

#### ಅನುಮೋದಿಸಲಾದ ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 47 ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮಂಜೂರಾಗಿದ್ದು [2 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 16 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 11 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 18 ಇತರೆ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು] ಅದರ ಮೊತ್ತ ರೂ. 1309.25 ಲಕ್ಷಗಳು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯು ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಕುರಿತು 21 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ (9 ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 1 ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 11-ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ) ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ (ಅದರ ಮೊತ್ತ ರೂ. 50.25 ಲಕ್ಷಗಳು).

### 3.2 Projects in Operation (As on 31-03-2024)

In total, 237 research projects are in operation, of which 30 are All India Coordinated Research Projects, 5-Voluntary Centre's, 1-Project Coordinating Unit on small millets, 1-Network unit on Agricultural Acarology, 1-RKVY projects, 1-Emeritus Scientists, 10-ICAR *Ad-hoc* projects; 76-Government of India Projects (DST/DBT); 34-Government of Karnataka Projects; 46-projects funded by other agencies while 32 Research projects (UAS Sponsored: 20-Projects on varietal development and value-addition; 1-Farmer Centric & demand driven and 11-Climate smart agriculture) were sponsored by the University to tackle the problems of the farmers in the State in general.

#### New Research Projects

A total of 47 new research projects (ICAR *Ad-hoc*: 2, Government of India: 16, Government of Karnataka: 11 and other funding agencies: 18) have been sanctioned to the University during 2023-24 by various funding agencies with a total outlay of Rs. 1309.25 Lakhs. University has sponsored 21 Research Projects [Varietal development and value addition-9, Farmer Centric & demand driven and Climate smart agriculture-11] based on local problems with an outlay of Rs. 50.25 lakhs.



ಕೋಷ್ಟಕ 32 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಹೊಂದಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

Table 32 : Abstract of projects sanctioned during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Project No.	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount (lakhs)
1.	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ICAR Ad-hoc project	2	9.25
2.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ) Government of India (DST/DBT)	16	614.3
3.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Government of Karnataka	11	156.3
4.	ಇತರೆ ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ Other Funding Agencies	18	529.4
<b>(ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) External Funding Agencies</b>		<b>47</b>	<b>1309.251</b>
5.	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನ UAS Sponsored: Varietal development & value addition	9	20.75
6.	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು UAS Sponsored: Farmer centric	1	10
7.	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ UAS Sponsored:Climate smart agriculture	11	19.5
<b>(ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) UAS Sponsored projects</b>		<b>21</b>	<b>50.25</b>
<b>Grand Total</b>		<b>68</b>	<b>1359.5</b>

### 3.3 ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು / ಒಪ್ಪಂದಗಳು

ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಟ್ಟು 8 ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

### 3.4 ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ಅಣುಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 650 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ/ರೋಗ/ಕಳೆ / ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ /ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು, ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 692 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ.

### 3.5 ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಒಂದು ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಹಾಗೂ 4 ಹೊಸ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ಪತ್ರಗಳು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ.

### 3.6 ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು

- ಸಜ್ಜೆ, ರಾಗಿ, ಊದಲು ಮತ್ತು ನವಣೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗವನ್ನುಂಟುಮಾಡುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ, ಮ್ಯಾಗ್ನಾಪೋರ್ಥೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಂಶಾವಾಹಿಯ ಸರದಿಗಳನ್ನು ಇಲ್ಯುಮಿನಾ ಹೈಸೆಕ್ ಉಚ್ಚಾಸನ ಜೋಡಿ-ಅಂತ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು

### 3.3 MoUs Signed with other Institutions

A total of 8 MoUs/ MOAs were signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest

### 3.4 New Chemicals/Varieties/Molecules Tested

The University has undertaken the testing of 650 new varieties /lines/ chemicals/molecules for control of pests /diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipments and generated revenue of Rs. 692 lakhs.

### 3.5 Patent for Invention

Four patents and one design certificate have been granted to UAS, Bangalore during the year 2023-24

### 3.6 Break-through Research

- Whole genome sequence of four virulent *Magnaporthe* isolates in Pearl millet, Barnyard millet, Finger millet and Foxtail millet were sequenced using the Illumina HiSeq platform in



ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ / Title of invention	ಹಕ್ಕುಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ/ Patent no.	ಮಂಜೂರಾದ ದಿನಾಂಕ/ Date of grant
ಪಪಾಯ ಉಂಗುರ ಚುಕ್ಕೆ ನಂಜಾಣು ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಸಂವೇದಕ A Biosensor for early detection of plant pathogens - Papaya ring spot virus	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian Patent 456261	03.10.2023
ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಲಕೃಷಿ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Solar powered roof top aquaponics food production system	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian patent 497178	10.01.2024
ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಕಾರಕ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗುಣಕಾರಕಗಳ ಬಳಕೆ A Soil conditioner and application related thereto	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian patent 450892	12.09.2023
ಹಾಲನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸುವ ನ್ಯಾನೊದ್ರವ ಆಧಾರಿತ ವಿಸ್ತೃತ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿನ್ಯಾಸದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Design and development of nanofluid based extended surface module for milkcooling	ಭಾರತೀಯ ಪೇಟೆಂಟ್ Indian patent 516796	28.02.2024
ಬೇರು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಯಂತ್ರ Root vegetables cleaning machine	ವಿನ್ಯಾಸ ಸಂಖ್ಯೆ Design No. 389643-001	21.02.2024

ಬಳಸಿ ಪ್ರಭೇದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅನುಪ್ರಮಿಸಿದ ಸರದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣದಾದ ಸರದಿಯು 159 ಮೂಲ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಾಧಿಸುವ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಅಥಿರಿಗೋನಾ ಫಾಲ್ಟಾಟಾ. ಅ. ಪುಲ್ಲಾ, ಅ. ಅಪ್ರೊಕ್ಸಿಮೇಟಾ ಮತ್ತು ಅ. ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಸುಳಿನೋಣಗಳ ಮೊದಲನೇ, 2ನೇ ಮತ್ತು 3ನೇ ಹಂತದ ಮರಿಹುಳುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಮೊದಲನೇ ಬಾರಿಗೆ ವಿವರಣೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

paired-end (PE) mode, producing short sequence reads with a 159 bp sequence length (read length).

- First description (new to science) on the maggot taxonomic identification made particularly on first, second, third instars of shootfly, *Atherigona falcata*, *A. pulla*, *A. approximata* and *A. simplex*.

### 3.7 ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

### 3.7 New Technologies Developed & Released

#### 3.7.1 ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳು

#### 3.7.1 Varieties Recommended for Release

ಅ) ಮುಸುಕಿನಜೋಳ ಸಂಕರಣ ತಳಿ: ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್.15-84 : ಎಂಎಹೆಚ್-15-84 ಏಕ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವದಿಯಾಗಿದ್ದು (120-125 ದಿನಗಳು), ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಎಂಎಹೆಚ್-14-5 (81-85 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಗಿಂತ ಶೇ.14.2 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (92-95 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡುತ್ತದೆ. ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹಾಗೂ ಕೇದಿಗೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಧಾರಣ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಆಕರ್ಷಕ ಕಾಳಿನ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ಕಾಳಿನಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ. ಹೆಣ್ಣು ಪೋಷಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಗಂಡು ಪೋಷಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪರಾಗ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ. ವಲಯ 5 ಮತ್ತು ವಲಯ 6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

a) *Maize hybrid: MAH-15-84* : MAH-15-84 is a medium duration (120-125 days) single cross hybrid that yields 14.2% higher yield (92-95 q/ha) than MAH-14-5 (81-85 q/ha). It has resistance to leaf blight and moderate tolerance to downy mildew disease. Appealing and attractive orange colored seed fetches higher price in the market. Female parent possess good seed production capacity and male parent possess good pollination capacity. It is recommended for Zone 5 and Zone 6.

ಆ) ಅಲಸಂದೆ ತಳಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-12 : ಕೆಬಿಸಿ-12 ತಳಿಯು ಜುಲೈ-ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಜನವರಿ-ಫೆಬ್ರವರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ 80-85 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 13-14

b) *Cowpea variety: KBC-12* : KBC-12 variety is suitable for July-August-September and January-February sowing with duration of 80-85 days and gives





ಕ್ಲಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿರುವ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಕಾರವಿದ್ದು ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಕಾಯಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಮ ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ತಿಳಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಬೀಜಗಳನ್ನೊದಿರುತ್ತದೆ. ವಲಯ 5 ಮತ್ತು ವಲಯ 6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಇ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿ: ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-90 : ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು 80-82 ದಿನಗಳ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್-78 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ.21 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (23-24 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಶೇ.26 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ತೈಲದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (9.0-9.4 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಲಯ 5 ಮತ್ತು ವಲಯ 6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ) ಬಾಜ್ರ ನೇಪಿಯರ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿ : ಪಿಬಿಎನ್-342 : ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಬಿಎನ್‌ಹೆಚ್-10 (1313.6 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 14 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (1497.8 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಣಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (204.7 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕಾಂಡ ಅನುಪಾತ (0.74) ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ (9.7 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ವಲಯ 6ಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 3.7.2 ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

- 1) ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಮ್ (15 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಭತ್ತದ ಬೀಜ) ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ಲೇಪಿಸಿ, 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 2) ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ, ಭತ್ತದ ಐ.ಆರ್-64, ಎಂ.ಟಿ.ಯು-1010 ಮತ್ತು ಜ್ಯೋತಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯಕ್ಕಿಂತ 30 ದಿನಗಳು ತಡವಾಗಿ ಹಾಗೂ ರಕ್ತಾ, ತೆಲ್ಲ ಹಂಸ, ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ-175 ತಳಿಗಳನ್ನು 15 ದಿನಗಳು ತಡವಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- 3) ನಾಟಿ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್+ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್+ಸ್ಯೂಡೋಮೊನಾಸ್+ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ) ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 5 ಕೆಜಿ ಯಂತೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ (25 ಕೆಜಿ) ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮುಖ್ಯ ಭೂಮಿಗೆ ನಾಟಿಯಾದ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 4) ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಟೋಪ್ರಮೆಜೋನ್ 33.6% ಎಸ್.ಸಿ. @ 100 ಎಂ.ಎಲ್./ಹೆ. ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ 30 ಮತ್ತು 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಒಟ್ಟು ಕಳೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 5) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉಪಚಾರದ ಜೊತೆಗೆ ಲಘುಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು 50 ದಿನಕ್ಕೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಸುಕಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

yield of 13-14 quintals per hectare. An upright plant type with thick and green pods and medium thick and light brown seeds. It is recommended for Zone 5 and Zone 6.

c) *Sunflower hybrid: KBSH-90* : KBSH-90 is a short duration hybrid (80-82 days) with medium height. This hybrid gave 21% higher seed yield (23-24 q/ha) and 26% higher oil yield (9.0-9.4 q/ha) than KBSH-78. It is recommended for Zone 5 and Zone 6.

d) *Bajra Napier hybrid: PBN-342* : PBN -342 recorded 14% higher green fodder yield of 1497.8 q/ha as compared to the check BNH -10 (1313.6 kg/ha). It also recorded higher dry matter yield (204.7 q/ha), higher leaf stem ratio (0.74) and better crude protein yield (9.7 q/ha) with better nutritional quality. It is recommended for Zone 6.

### 3.7.2 New Technologies Developed for Inclusion in Package of Practices

- 1) Priming the paddy seeds with *Trichoderma harzianum* @ 15g/Kg and drying for 30 minute before sowing has increased the seed yield.
- 2) Under delayed rainfall situation, nursery sowings of rice varieties viz., IR 64, MTU 1010 and Jyothi can be extended upto 30 days while it can be extended upto 15 days for rice varieties viz., Raksha, Hamsa, Rasi and KMP-175 as compared to their normal dates of sowing.
- 3) In transplanted rice, application of microbial consortium (*Azospirillum* + *Bacillus* + *Pseudomonas* + *Trichoderma*) @ 5kg/ha by mixing with 25kg FYM at 10 days after transplanting recorded higher grain yield and B:C Ratio.
- 4) Post-emergence application of Topramezone 33.6% SC @ 100 ml/ha recorded significantly lower total weed population during 30 and 45 days after application.
- 5) Foliar application of micronutrient mixture along with recommended fertilizers at 50 days after sowing recorded significantly higher maize yield





- 6) ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 6.25 ಲೀ. ನಂತೆ 500 ಕೆಜಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಗಿಯ ಧಾನ್ಯದ & ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 7) ಗುಳಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, 30 ಸೆ.ಮೀ. x 30 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಹೆಕ್ಟೇರ್ಗೆ 12.5 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಗುಳಿಗಳಿಗೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಬೆರೆಸಿ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಲಗೆ ಹಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಧಾನ್ಯದ ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
- 8) ಮೆಟ್ಸಲ್ಫೂನ್ ಮಿಥೈಲ್ + ಕ್ಲೋರಿಮೂನ್ ಈಥೈಲ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಪುಡಿಯನ್ನು @ 8 ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಅಥವಾ 2,4-ಡಿ, ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣ ಶೇ.80ರ @ 500ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ ಪುಡಿಯನ್ನು 200 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳು 3-4 ಎಲೆ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ (ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20-25 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ನವಣೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.
- 9) ಅಲಸಂದೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ (25:50:25 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ: ಪೂಟ್ಯಾಶ್/ಹೆ.) ಜೊತೆಗೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ 19:19:19ರ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವುದು.
- 10) ತೇಗದಲ್ಲಿ (12 ಮೀ. x 3 ಮೀ.) ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಿಟು-5 ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ, ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- 11) ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯ ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ಸ್ ಲೂಸರ್ನ್ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ 5 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ (2:5) ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ನೇಪಿಯರ್ ಪೂರ್ಣ ಬೆಳೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು ಹಾಗೂ ಒಣ ಪದಾರ್ಥದ ಇಳುವರಿ, ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ ಇಳುವರಿ, ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಆದಾಯ:ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- 12) ಸಾವಯವ/ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, ಜೀವಂತ ಬಿಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 50 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಲಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಇಲಿ ನಿವಾರಕವನ್ನು (ಐದುನೂರು ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಎಲೆ, 500 ಗ್ರಾಂ. ಗೊಬ್ಬರದ ಗಿಡದ ಎಲೆ, 250 ಗ್ರಾಂ. ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು 10ಲೀ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಕುದಿಸಿ, ಸೋಸಿ, ಸೋಸಿದ ನೀರಿಗೆ 250 ಗ್ರಾಂ ಒಣ ಮೆಣಸಿನ ಪುಡಿ ಹಾಗೂ 2ಲೀ ಗೋಮೂತ್ರವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಇಲಿ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಮೂರು ದಿವಸಗಳವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ ಆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶೇ.20 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 50 ರಂತೆ ಮೂರು ದಿವಸಗಳ ಕಾಲ ಇಲಿ ಕತ್ತರಿಗಳನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.
- 6) Soil application of liquid biofertilizer consortia @ 6.25 liter mixed with 500 kg FYM/ha and applied in furrows at sowing along with RDF enhanced ragi grain and straw yield
- 7) Guni method of cultivation (transplanting finger millet in guni (pit)) of ragi with 30 cm x 30 cm spacing by applying farmyard manure @ 12.5 t/ha equally distributed among all pits followed by planking operation at 20 and 40 days after transplantation recorded higher grain and straw yield.
- 8) Spraying of Metsulfuron Methyl + Chlorimuron Ethyl 20 WP (2+2) @ 8 g/acre or 2,4-D sodium salt 80% WP @ 500 g/acre in 200 liters of water when weeds are 2-3 leaf stage or 20-25 days after sowing controlled weeds effectively in Foxtail millet.
- 9) Foliar application of water soluble 19:19:19 fertilizer @ 10 g/l during flowering and pod filling stage along with recommended dose of fertilizer enhanced the cowpea yield.
- 10) Intercropping of CO-5 Napier fodder grass under teak based agroforestry system with spacing of 12m x 3m, recorded higher fodder yield, gross returns, net returns and B:C ratio.
- 11) Hedge lucerne intercropping with B x N hybrid in paired row system (2:5) enhanced green fodder, dry matter and crude protein yield with higher net monetary returns and B:C ratio as compared to sole B x N hybrid Napier crop.
- 12) In natural / organic farming, when the rodent population exceeds the threshold level (50 LBC/ha), spraying of botanical product (500g of neem leaves, 500g of gliricidia leaves, 500g of vitex leaves, 250g of garlic bulbs are boiled in 10 L of water for 30 min and filtered, to this 250g chilli powder and 2 L of cow urine is added and kept for 3 days and the mixture is diluted to 20 per cent and sprayed) in the vegetative stage and peg formation stage and placing the snap traps @50 per hectare for 3 nights continuously, significantly reduced the rodent population.



- 13) ಸ್ಪೈನೋಟೆರಮ್ 11.7 ಎಸ್.ಸಿ ಅನ್ನು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.75 ಮಿ.ಲೀ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ (ನಸುಗಂಪು) ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಮರಿಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಸಿರು ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಬಾಧೆ, ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಕಾಯಿಗಳ ಮತ್ತು ತೊಳೆಗಳ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.
- 14) ಭತ್ತದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 10000 ಪಿಪಿಎಮ್ @ 7.50 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ರಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ 4 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಗೋಣಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡುವುದರಿಂದ ಮೊಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗದಂತೆ ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಭತ್ತದ ಬೀಜವನ್ನು 6 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಕಾಪಾಡಬಹುದು.
- 15) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸೈರೋಮೆಸಿಫೆನ್ 22.9 ಎಸ್‌ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.80 ಮಿ.ಲೀ. ಅಥವಾ ಬೂಫೋಫೆಜಿನ್ 25ಎಸ್‌ಸಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1.50 ಮಿ.ಲೀ. ಯಂತೆ ಸಿಂಪರಿಸುವುದರಿಂದ ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನುಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.
- 16) ಅಜೊಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶೇ.18.2 + ಡೈಫೆನೊಕೊನೊಜೋಲ್ ಶೇ.11.4 ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಎಸ್.ಸಿ ಶಿಲೀಂಧನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪರಿಸುವುದರಿಂದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಮೇಡಿಸ್ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- 17) ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಯು ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4 ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಇಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- 18) ವಾರಕ್ಕೆ 2-3 ಬಾರಿ ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (250ಮಿ.ಲೀ.), ನೆಲನಲ್ಲಿ ಪುಡಿ (2 ಗ್ರಾಂ.), ಅರಿಶಿಣ (0.5 ಗ್ರಾಂ.) ಮತ್ತು ತುಳಸಿ (0.5 ಗ್ರಾಂ.) ಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ನೀಡುವುದರಿಂದ ತುಡುವೆ ಜೇನು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ಥೈ ಸಾಕ್ ಬ್ರೂಡ್ ರೋಗವನ್ನು ಹತೋಟಿಗೆ ತರಬಹುದು.
- 19) ಕೈ ಚಾಲಿತ ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರದ ಸಂಯುಕ್ತ ಕೂರಿಗೆ ಸಾದನವು ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 30 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ಇಬ್ಬರ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ 1.5 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶ ಬಿತ್ತನೆಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಅವಲಂಬನೆ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 20) ಬಹು-ಬೆಳೆ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯಂತ್ರದ ದಕ್ಷತೆಯು ಶೇ.98 ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಯಂತ್ರವು ಸಾಂದ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಕೌಶಲ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ. ಈ ಯಂತ್ರವು ನೆಲಗಡಲೆಗಳನ್ನು ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ನೆಲಗಡಲೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕಡಲೆಕಾಯಿಗಳಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತೆನೆಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ತೆನೆಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಾಗ ಕಡಿಮೆ ಒಡೆದಿರುವ ಬೀಜಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯಂತ್ರವು ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು
- 13) Spraying of Spinoteram 11.7 S. C at boll development stage reduced the number of Pink bollworm larvae, green boll damage, open boll damage and locule damage in cotton.
- 14) Treating paddy seeds with Azadirachtin 10000 ppm @7.50 ml/kg seeds and later dried for 4 hours then stored in gunny bags, protect seeds from rice weevil infestation up to 6 months of storage by retaining the germination percentage.
- 15) Application of spiromesifen 22.9SC @ 0.8 ml/l (need-based second application after 15 days) or buprofezin 25SC @ 1.5ml/l at 45 days after sowing Grain amaranth crop reduced spider mite incidence.
- 16) Application of Azoxystrobin 18.2% + Difenoconazole 11.4% SC w/w reduced the Maydis leaf blight in Maize.
- 17) Placing 4 bee colonies/ hectare during flowering period enhances the pomegranate yield.
- 18) Providing *Phyllanthus niruri* (2 g) + Tulsi (0.5 g) + Turmeric (0.5 g) dissolved in 250 ml of sugar solution, twice a week reduces the infection of Thai Sac Brood disease.
- 19) Manually operated Ragi seed cum fertilizer drill (Drum type) is very much suitable to small farmers with fragmented land holdings. Two farmers can sow 1.5 acres of land per day with 30cm spacing. This reduces human drudgery and labour dependency.
- 20) Multi-Crop Processing machine is operated with 1hp, single phase electric motor. The machine is compact and easy to operate with minimum skill and 98% efficiency. The machine is used for separation of pods from groundnut crop (groundnut stripping), separation of seeds from groundnut pods (groundnut decortication), separation of seeds from sunflower ear head (Sunflower threshing) and separation of seeds from maize cobs. Separated seeds had recorded lesser seed breakage with higher germination. Machine is



ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ ರೈತರು/ಸಂಸ್ಕಾರಕರು, ಆರಂಭಿಕ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಗುಡಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

- 21) ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಟ್ರೈಅಫಾಮೋನ್ + ಎಥಾಕ್ಸಿಸಲ್ಫೂನ್ ಶೇ. 30 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ (ಆರ್ಎಂ)ನ್ನು 80 ಗ್ರಾ/ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತಿದ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು.

### 3.8 ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ (ಮುಖ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

#### 3.8.1 ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

##### 3.8.1.1 ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

###### ಅ) ಭತ್ತ

- ಏಳು ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಭತ್ತದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕದಾದ್ಯಂತ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾಕಾರರಿಂದ 500ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭತ್ತದ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

###### ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ಹೊಸದಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಬರಗುವಿನ ಎರಡು ತಳಿಗಳ, ನವಣೆಯ ಮೂರು ತಳಿಗಳ ಮತ್ತು ರಾಗಿ, ಸಾಮೆ ಹಾಗೂ ಕೊರಲೆಯ ತಲಾ ಒಂದರಂತೆ 3 ತಳಿಗಳ ನಮೂದನೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಪ್ರಮಾಣವುಳ್ಳ ರಾಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಜೈವಿಕ ಬಲವರ್ಧನ ಸಂಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.
- ರಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-701 ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-654 ತಳಿಗಳು ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದರಿಂದ ಬಹು ಸ್ಥಳ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ
- ನವಣೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪಿ.ಕೆ.ಎಸ್-22 ಮತ್ತು ಟಿ-62-20-1 ತಳಿಗಳು ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದರಿಂದ ಬಹು ಸ್ಥಳ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

###### ಇ) ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ

- ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯುಳ್ಳ 12 ಒಳಸಂಕರಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೇದಿಗೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯುಳ್ಳ 16 ಒಳಸಂಕರಣಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಪರಿಶುದ್ಧತೆಯುಳ್ಳ ಒಳಸಂಕರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯುಳ್ಳ 12 ಒಳಸಂಕರಣಗಳಲ್ಲಿ 5 ಒಳಸಂಕರಣಗಳ ನೋಂದಣಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

suitable for small to medium farmers/processors, startup entrepreneurs and cottage industry.

- 21) Post-emergent application of triafamone + ethoxysulfuron 30 WG (RM) at 80 gram per acre in 200 litres of water applied at 15 days after sowing effectively reduces the weed population in direct seeded rice.

### 3.8 Research in Progress

#### 3.8.1 Crop Improvement

##### 3.8.1.1 Genetics and Plant breeding

###### a) Paddy

- Nominated 7 rice genotypes for all India testing under AICRP rice trials.
- Collected over 500 traditional rice genotypes from rice conservators across Karnataka.

###### b) Small millets

- Three foxtail millet, two proso millet, one each in little millet, finger millet and brown top millet genotypes were nominated for evaluation under national level AICRP trials.
- Biofortification of finger millet genotypes with high Fe and Zn is under progress.
- Finger millet varieties KMR-701 and KMR-654 have performed better higher yields when compared to other lines and ruling varieties in station trials so they are proposed for Multi location trial.
- Foxtail millet lines PKS-22 and T-62-20-1 have better higher yields when compared to other lines and ruling varieties in station trials so they are proposed for Multi location trial.

###### c) Maize

- Identified 12 stable Turcicum leaf blight resistant lines and 16 downy mildew resistant lines with through and vigorous screening. Among 12 Turcicum leaf blight resistant lines, the process of registration of five lines are in progress.



**ಈ) ಜೋಳ**

- ವಲಯ-6ರ ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಿಎನ್‌ಜಿಎಸ್-1 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸಿಎನ್‌ಜಿಎಸ್-2 ನಮೂದನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-I ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**ಉ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ**

- ನೂತನ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-88 ಅನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಮುಂಗಾರು 2023 ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು 2023-24ರಲ್ಲಿ ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-90 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-91 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-IIರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮುಂಗಾರು 2023 ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರು 2023-24ರಲ್ಲಿ ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-94 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-95 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಆಶಾದಾಯಕ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-96 ಮತ್ತು ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-97ಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಮುಂಗಾರು-2024 ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು: 2024-25ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ

**ಊ) ಸೋಯಾ ಅವರೆ**

- ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 5000 ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಪ್ರಜನನ ದ್ರವ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 500 ವಿದೇಶಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಎಸ್‌ಎನ್‌ಎಮ್-23-91 ಪ್ರಭೇದವು (3238 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದ ಕೆಬಿಎಸ್-23ಗಿಂತ (2799 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಮುಂದು ವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-IIರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಲ್-23-2 ತಳಿಯು (3106 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆಬಿಎಸ್-23ಗಿಂತ (2263 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

**ಋ) ತೊಗರಿ**

- ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ (ಅಲ್ಪಾವಧಿ)ದಲ್ಲಿ ಪಿಇ-23-100 (18.84 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಇ-23-108 (17.52 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಇ-23-97 (15.58 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಇ-23-98 (14.40 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಪಿಇ-23-94 (12.80 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

**d) Sorghum**

- CNGS-1 has performed better with higher yields in Multi Location Trial in Zone 6 so that, it is accepted for farm trials in farmer's fields.
- Grain sorghum variety CNGS-2 has been nominated for AVT-I at All India co-ordinated trial.

**e) Sunflower**

- New Sunflower Hybrid KBSH-88 has been released at National level.
- KBSH-90 and KBSH- 91 Hybrids were nominated for AHT-2 during *Kharif* -2023 and *Rabi*/ summer 2023-24.
- KBSH-94 and KBSH- 95 were nominated to IHT during *Kharif* -2023 and *Rabi*/ summer 2023-24
- KBSH-96 and KBSH- 97: Two new entries have been nominated for testing in All India co-ordinated trials (IHT) during *Kharif* 2024 and *Rabi*/summer 2024-25.

**f) Soybean**

- 5000 indigenous Soybean germplasm accessions were evaluated and characterized and 500 exotic Soybean germplasm accessions were grown for seed multiplication.
- Soybean entry SNM-23-91 recorded significantly higher seed yield of 3238 kg/ha as compared to the check KBS-23 (2799 kg/ha) in Advanced Varietal Trial. It is proposed for AVT-II trials.
- Soybean entry KBSL-23-2 recorded significantly higher seed yield of 3106 kg/ha as compared to the check KBS 23 (2263 kg/ha) in station varietal trial.

**g) Pigeonpea**

- Entries PE-23-100 (18.84 q/ha), PE-23-108 (17.52 q/ha), PE-23-97 (15.58 q/ha), PE-23-98 (14.40 q/ha) and PE-23-94 (12.80 q/ha) were found promising in initial varietal trial for early duration.





- ಆರಂಭಿಕ ಸಂಕರಣ ಪ್ರಯೋಗ (ಮಧ್ಯಮ-ಶೀಘ್ರ)ದಲ್ಲಿ ಪಿಎಮ್‌ಹೆಚ್-23-305 (19.73 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಎಮ್‌ಹೆಚ್-23-304 (19.16 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಎಮ್‌ಹೆಚ್-23-311 (17.56 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಎಮ್‌ಹೆಚ್-23-308 (16.07 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಪಿಎಮ್‌ಹೆಚ್-23-307 (14.98 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳ ಇಳುವರಿಯು ನಮೂದುಗಳು ಬಿಆರ್‌ಜಿ-5 ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (14.07 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡಿದ್ದು, ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ.
- ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿ) ಪಿಎಮ್-23-171 (21.21 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಎಮ್-23-175 (18.91 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಎಮ್-23-173 (17.17 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಪಿಎಮ್-23-174 (16.23 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಬಿಆರ್‌ಜಿ-5 ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (14.48 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡಿದ್ದು, ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ.
- ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ (ಅಲ್ಪಾವಧಿ)ದಲ್ಲಿ ಪಿಇ-23-4 (17.08 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಇ-23-1 (15.20 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಪಿಇ-23-2 (14.96 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ.
- ಆರಂಭಿಕ ಸಂಕರಣ ಪ್ರಯೋಗ (ಅಲ್ಪಾವಧಿ)ದಲ್ಲಿ ಪಿಇಹೆಚ್-23-279 (14.12 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಪಿಇಹೆಚ್-23-287 (13.99 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಪಿಇಹೆಚ್-23-291 (13.57 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಬಿಆರ್‌ಜಿ-4 ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (13.52 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ನೀಡಿದ್ದು, ಆಶಾದಾಯಕ ಪ್ರಭೇದಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟವೆ.

#### ಎ) ಶುಷ್ಕ ದ್ವಿದಳಗಳು

- ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ-ಮುಂದುವರೆದ ಅಲಸಂದೆ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಿಪಿ-21 (1667 ಕೆಜಿ/ಹೆ.), ಸಿಪಿ-18 (1560 ಕೆಜಿ/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಸಿಪಿ-25 (1505 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆಬಿಸಿ-9ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ.
- ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ-ಮುಂದುವರೆದ ಹುರುಳಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್‌ಜಿ-67 (1207 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಹೆಚ್‌ಜಿ-69 (1158 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ನಮೂದುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ.
- ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಅಲಸಂದೆಯು 168 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, 42 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಯಾವುದೇ ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಈ 42 ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ 12 ಪ್ರಭೇದಗಳು ಯಾವುದೇ ತುಕ್ಕುಗುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲೂ ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಿಲ್ಲ.

#### ಏ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳು

- ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಕೆಬಿಬಿಎ-18 (17.55ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಸುವರ್ಣಗಿಂತ (16.73ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-ಇರಲ್ಲಿ, ಇಸಿ-198126 (22.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ), ಇಸಿ-338765 (20.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ) ಮತ್ತು ಇಸಿ-

- Entries PMH 23-305 (19.73 q/ha), PMH 23-304 (19.16 q/ha), PMH 23-311 (17.56 q/ha), PMH 23-308 (16.07 q/ha) and PMH 23-307 (14.98 q/ha) were found promising over the local check BRG 5 (14.07 q/ha) in Initial hybrid trial for mid early.
- Entries PM 23-171 (21.21 q/ha), PM 23-175 (18.91 q/ha), PM 23-173 (17.17 q/ha) and PM 23-174 (16.23 q/ha) were found promising over the local check BRG-5 (14.48 q/ha) in Advanced varietal trial for medium duration.
- Entries PE-23-4 (17.08 q/ha), PE-23-1 (15.20 q/ha) and PE-23-2 (14.96 q/ha) were found promising in Advanced varietal trial for early duration.
- Entries PEH-23-279 (14.12 q/ha), PEH-23-287 (13.99 q/ha) and PEH-23-291 (13.57 q/ha) were found promising over the local check BRG 4 (13.52 q/ha) in Initial hybrid trial for early duration.

#### ಹ) Arid legumes

- Three entries viz., CP-21 (1667 kg/ha), CP-18 (1560 kg/ha) & CP-25 (1505 kg/ha), recorded higher yield than the best check KBC-9 in the initial varietal – advanced varietal trial of cowpea.
- Entry HG-67 (1207 kg/ha) and HG-69 (1158 kg/ha) recorded higher grain yield in the initial varietal –advanced varietal trial (South) of Horsegram.
- Among 168 cowpea genotypes screened, 42 accessions showed no rust symptoms at natural infestation (during Rabi) and 12 out of this 42 lines showed no rust symptoms in challenged condition.

#### ಇ) Potential Crops

- KBGA-18 (17.55q/ha) was found promising for grain yield over national check suvarna (16.73 q/ha) in initial trial of Grain amaranth.
- Genotypes EC-198126 (22.67g/pl), EC-338765 (20.67 g/pl) and EC-289395 (20.67 g/pl) were





289395 (20.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ) ಪ್ರಭೇದಗಳು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಐಸಿ-35438 (43.67 ಸೆಂ.ಮೀ), ಐಸಿ-38468 (43.67 ಸೆಂ.ಮೀ) ಮತ್ತು ಇಸಿ-33345 (45 ಸೆಂ.ಮೀ) ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅತೀ ಕುಬ್ಜ ಗಿಡಗಳೆಂದು (50 ಸೆಂ.ಮೀ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ) ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-IIರಲ್ಲಿ, ಇಸಿ-328879 (30.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ), ಇಸಿ-146517 (26.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ), ಐಸಿ-547500 (26.67 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ) ಮತ್ತು ಇಸಿ-146515 (25.65 ಗ್ರಾಂ/ಗಿಡ) ಪ್ರಭೇದಗಳು ಆಶಾದಾಯಕವಾದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತವೆ.

#### ಐ) ಹರಳು

- ಎಂಟು ಪ್ರಭೇದ ಮತ್ತು ಆರು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಲುಗಳ ಸಂಕರಣ ದಿಂದ 48 ಸಂಕರಣ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಹೆಚ್-278 (2298 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ), ಬಿಸಿಹೆಚ್-316 (2041 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ), ಬಿಸಿಹೆಚ್-294 (2009 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ), ಬಿಸಿಹೆಚ್-271 (1994 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಬಿಸಿಹೆಚ್-283 (1976 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಸಂಕರಣ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಹೋಲಿಕೆ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಿಂದ ಐಸಿಹೆಚ್-66 (1764 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ)ಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಆಶಾದಾಯಕವಾದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಅಲ್ಪಾವಧಿಗಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ-ಮುಂದುವರೆದ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಐವಿಹೆಚ್‌ಟಿ-2008 (2092 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ & ಆಶಾದಾಯಕವಾದ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಾಧಾರಣ ಅವಧಿಗಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಐವಿಹೆಚ್‌ಟಿ-1026 (2075 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ಐವಿಹೆಚ್‌ಟಿ-1023 (2032 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ಐವಿಹೆಚ್‌ಟಿ-1025 (1955 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಐವಿಹೆಚ್‌ಟಿ-1028 (1951 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ತಳಿಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಆಶಾದಾಯಕವಾದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತವೆ.

#### ಒ) ಕಬ್ಬು

- ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-Iರಲ್ಲಿ, ಸಿಟಿವಿಸಿ-18061 ತಳಿಯು ಮೂರು ಪ್ರಮಾಣಿತ (ಸಿಟಿ-86032, ಸಿಟಿ-671 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ-09004) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೊಳೆಬೆಳೆಯ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-I ರಲ್ಲಿ, ಸಿಟಿ-17366 ತಳಿಯು ಪ್ರಮಾಣಿತ (ಸಿಟಿ-671 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ-9004) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಕಬ್ಬಿನ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.

#### ಓ) ಹತ್ತಿ

- ವಿವಿಧ ಬಾರ್ಬಡೆನ್ಸ್ ಹತ್ತಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ, ಸಿಐಸಿಆರ್-ಬಿ-45 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (938 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ.8465/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.25697/ಹೆ) ಮತ್ತು ಆದಾಯ: ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ (1:1.4) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

found promising for grain yield while genotypes IC-35438(43.67cm), IC-38468 (43.67cm) and EC-33345 (45cm) were identified as dwarf plant types with plant height lower than 50 cm in varietal trial-I of Grain amaranth.

- Genotypes EC-328879 (30.67g/pl), EC-146517 (26.67 g/pl), IC-547500 (26.67 g/pl) and EC-146515 (25.65 g/plant) were promising for grain yield in varietal trial-II of Grain amaranth.

#### j) Castor

- Among 48 hybrids synthesized utilizing 8 lines with 6 testers, hybrids BCH-278 (2298 kg/ha), BCH-316 (2041 kg/ha), BCH-294 (2009 kg/ha), BCH-271 (1994 kg/ha) and BCH-283 (1976 kg/ha) exhibited a significantly higher and promising seed yield in comparison to the check ICH-66 (1764 kg/ha).
- In the initial – advanced varietal/ hybrid trial for short duration IAVHT-2008 (2092 kg/ha) exhibited a significantly higher and promising seed yield.
- In the initial varietal/ hybrid trial for normal duration IVHT-1026 (2075 kg/ha), IVHT-1023 (2032 kg/ha), IVHT-1025 (1955 kg/ha) and IVHT-1028 (1951 kg/ha) exhibited a significantly higher and promising seed yield.

#### k) Sugarcane

- Under advance varietal trials-I Plant cane, the entry CoVC-18061 was found to be significantly superior over all the 3 standards Co-86032, Co-C671 & Co-09004 for cane and sugar yield.
- Under advance varietal trials- Ratoon, the entry-CoT17366 was recorded significantly superior over the standards CoC-671 & Co-09004 for cane and sugar yield.

#### l) Cotton

- Amongst the barbadense genotypes CICR-B-45 has registered maximum seed cotton yield (938 kg/ha), gross returns (Rs.84465/ha), net returns (Rs.25697/ha) and B:C ratio (1.44)



**ಪಿ) ಮೇವು ಬೆಳೆ**

- ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದೆಯ ಎಮ್‌ಎಫ್‌ಸಿ-18-8 (296.7 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಎಮ್‌ಎಫ್‌ಸಿ-18-10 (271.7 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಪ್ರಭೇದಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಬಹುತೇಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಣ ಆಶಾದಾಯಕವಾದ ತಳಿಗಳೆಂದು ಸುಸಂಘಟಿತ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮೇವಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮುಂದುವರೆದ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ-II ರಲ್ಲಿ, ಏವಿಟಿಎಮ್-2-3 ಪ್ರಭೇದವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ (380.4 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಒಣ ಹುಲ್ಲಿನ (93.2 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.

**ಅಂ) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು**

- ಹುಣಿಸೆ ಹಣ್ಣಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ-17 ತಳಿಯ ಪ್ರತಿಲಿಪಿಗಳ ಸರದೀಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನೂತನವಾಗಿ ರೈಬೋನೈಕ್ಲಿಕ್ ಆವುಗಳ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸರದೀಕರಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿಲಿಪಿಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಗಸ್ ವಂಶವಾಹಿಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ರೂಪಾಂತರ ಮಾದರಿಯ ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪರಂಗಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು. ವಿನಾಶಕಾರಿ ಪಪಾಯ ಉಂಗುರಾಕಾರದ ನಂಜು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಜೀವಾಂತರಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಕ್ಯಾಸ್ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಯ ವಂಶವಾಹಿಯುಳ್ಳ ಪರಂಗಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.

**3.8.1.2 ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ**

- ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಬರ ನಿರೋಧಕ ಗುಣವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಬರ ನಿರೋಧಕ ಗುಣಗಳ ಮರುವಿಂಗಡನೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ, ಬೇರುಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಿಂದ ಆಳದಿಂದ ನೀರು ಹೀರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಂಬ ಗುಣಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾದವುಗಳು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಈ ಗುಣಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಭತ್ತದ ನಾಗಿನಾ-22 ಎಂಬ ತಳಿಯ ರೂಪಾಂತರದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 20000ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೂಪಾಂತರಿತ ತಳಿಗಳನ್ನು  $\Delta^{13}C$  ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ದಪ್ಪವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ತೋರಿದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸುಧೀರ್ಘವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದಾಗ, RuBisCO ಎಂಬ ಕಿಣ್ವದಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇ ಕಾರಣವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. RuBisCO ಗುಣವುಳ್ಳ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳು ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಸಮಂಜಸವಾದ ರೂಪಾಂತರಿತ ತಳಿಗಳನ್ನು ತಾಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.
- ಪತ್ತರಂಧ್ರ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಹೊರಚರ್ಮದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಮೇಣದ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಆಯ್ದು ವೈತರಿಕ್ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ನೀರಿನ ಸೀಮಿತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ

**m) Forage Crops**

- Fodder cowpea genotypes MFC-18-8 (296.7 q/ha) and MFC-18-10 (271.7 q/ha) were found superior and promising for green forage yield and tolerant to multiple diseases. They are forwarded to coordinated and farm trials.
- In advanced varietal trial-2 of fodder maize, among the entries evaluated AVTM-2-3 recorded highest green forage yield (380.4 q/ha) and dry matter yield of 93.20 q/ha.

**n) Horticultural Crops**

- Transcriptome sequencing of Tamarind cv. GKVK-17 through a new paradigm RNA-sequencing has helped in sampling of transcripts in higher proportion than any other techniques.
- The Gus gene was successfully transferred into papaya by a novel chemical mediated transformation protocol (which is under patent). This will be very useful in developing transgenic as well as CRISPR Cas mediated gene edited papaya mainly against the devastating papaya ring spot virus.

**3.8.1.2 Crop Physiology**

- Reassortment of drought resistance traits is very important for studying drought tolerance of rice cultivars. Considering that root involvement and water absorption and water use capacities are important traits, a variety of rice cultivar Nagina-22 was developed to measure these traits. More than 20000 of these mutants were measured for  $\Delta^{13}C$  and leaf thickness. When strains that showed variation in these traits were studied over time, differences in the enzyme RuBisCO were found to be the cause. Rice cultivars possessing the RuBisCO trait are likely to produce high yields even under drought conditions, whereas reasonable mutant cultivars have been found not to be used in thalidomine development programmes.
- A few selected contrasting mulberry accessions were studied in depth for differences in stomatal structure and epicuticular wax deposition. The study has clearly demonstrated the relevance of water conservation and water uptake mechanisms



ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದೆಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳ ನಿರೋಧಕತೆಯ ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ ದೃಢವಾದ ದೃಶ್ಯರೂಪ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದೆ. ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಟಾಟಾ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಗಳ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯುಇಇಟಿ 11, ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯುಇಇಟಿ 14, ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯುಇಇಟಿ 13, ಪಿಐ 21 ಮತ್ತು ಬಿಎಸ್‌ಆರ್‌ಡಿ 1 ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿಗೊಳಿಸಿರುವ ಭತ್ತದ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಂಶವಾಹಿಯನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮುಖೇನ ಧಕ್ಕ ಮತ್ತು ಎಂಟಿಯು-1010 ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

### 3.8.1.3 ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

#### ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ

- ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನಾಲ್ಕು ಜನಪ್ರಿಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಾದ ಇಂಡಾಫ್-9, ಎಮ್‌ಎಲ್-365, ಜಿಪಿಯು-66 ಮತ್ತು ಕೆಎಮ್‌ಆರ್-630 ಅನ್ನು ಪ್ರಶಸ್ತವಾದ ಸಾವಯವ ರಾಗಿಯ ಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ನಾಲ್ಕು ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಾದ, ಹೇಮಶ್ರೀ, ರತ್ನ ಚೌಡಿ, ರಾಜಮುಡಿ ಮತ್ತು ಮುತ್ತಿನ ಸಣ್ಣ ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಶಸ್ತವಾದ ಸಾವಯವ ರಾಗಿಯ ಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ನಾಲ್ಕು ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ರತ್ನ ಚೌಡಿ ಮತ್ತು ರಾಜಮುಡಿ ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (ಕ್ರಮವಾಗಿ 32.96 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ ಮತ್ತು 32.33 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ವಿತ್ತೀಯ ಆದಾಯ (ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 40886 ಮತ್ತು ರೂ. 37830), ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (ಕ್ರಮವಾಗಿ 3.9 & 3.5) ದಾಖಲಿಸಿದ್ದು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಉಪಚಾರ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ರತ್ನ ಚೌಡಿ ಮತ್ತು ರಾಜಮುಡಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಭತ್ತ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಸೋಯಾಅವರೆಯ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ರೈಜೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಬೀಜ ಲೇಪನ ಒಂದು ಭರವಸೆಯ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

#### ಬೀಜ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ

- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿ-ಇಥಿಲಿನ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಐದು ತಿಂಗಳವರೆಗೂ ಶೇಖರಿಸಿದ ರಾಗಿಯ ಬೀಜಗಳು ಶೇ.90 ಕ್ವಿಂ ತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಆದರೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿ-ಇಥಿಲಿನ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆ.

for improved growth of mulberry even under water limited conditions.

- Robust phenotyping strategies for screening for disease and herbicide resistance in rice is standardized by the University. Tata Institute for Genetics and Society have developed Blast and Bacterial leaf blight resistant rice lines by editing specific genes like SWEET11, SWEET13, SWEET14, Pi21 and BsrD1. Further, inducing resistance to Bacterial leaf blight and Blast as well as to a couple of herbicides in MTU1010 and Dhaksha varieties through gene editing is under progress.

### 3.8.1.3 Seed Science & Technology

#### Seed Production and Certification

- Four popular varieties viz., Indaf-9, ML-365, GPU-66 and KMR-630 suitable for organic cultivation were selected to study the optimization of organic seed production in finger millet
- Four varieties viz., Hemashri, Rathna Chodi, Rajamudi and Muthina Sanna were selected to study the optimization of organic seed production in paddy. Separate block was maintained for organic treatment. Ratna chodi (32.96q/ha) and Rajamudi (32.33q/ha) varieties performed better with respect to yield, net monetary returns (Rs. 40886 and Rs. 37830, respectively) and B C ratio (3.9 and 3.5) compared to other varieties both in organic and recommended dose of fertilizer treatment. Hence, these varieties could be promoted for organic production.
- Application of PGPR formulations as seed coating for soybean is a promising approach to improve the plant growth, yield, and seed quality parameters and it could reduce the cost of inputs viz., fertilizers and enhance the productivity in Soybean.

#### Seed Physiology, Storage and Testing

- Ragi seeds stored both in cloth and HDPE bags maintained germination above 90 % even after five months while seeds stored in HDPE bags recorded the maximum seed quality parameters when compared to seeds stored in cloth bags.



- 25° ಸೆಂ. ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 18 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಹೈಡ್ರೋಪ್ರೈಮ್ ಮಾಡಿದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಮೊಳಕೆ ಯೋಡೆಯುವಿಕೆ (84%), ಮೊಳಕೆ ಚೈತನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ-I (2316), ಮೊಳಕೆ ಚೈತನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ-II (2287), ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೊರ ಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ (81.38%) ದಾಖಲಿಸಿವೆ. ಒಂದು ವರ್ಷ ಹಳೆಯ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53 ತಳಿಗಳ ಬೀಜಗಳು ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೋಡೆಯುವಿಕೆ (73.58% & 72.35% ಕ್ರಮವಾಗಿ) ಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ್ದು, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53 (71.39%) ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41 ಬೀಜಗಳಿಗಿಂತ (68.10%) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಿಕೆ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ತಾಜಾ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53 ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 89.08% ಮತ್ತು 89.69% ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆಯೋಡೆಯುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

### ಬೀಜ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

- ತಟಸ್ಥ ಸಿಲಿಕಾ @ 3500 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್ ನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿದ ಹಸಿರುಕಾಳು ಬೀಜಗಳು ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ (90% ಹಾಗೂ 86%) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶ (8.62% ಮತ್ತು 9.07%) ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯನ್ನು (0.92% ಹಾಗೂ 1.00%) ಮೂರು ಹಾಗೂ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಮೂರು ಹಾಗೂ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅಲಸಂದೆ ಬೀಜದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಡ್ಡುವೇರಿಯಾ ಬಾಸಿಲಿಯಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನ (ಸಿಎಫ್‌ಯು:  $1.0 \times 10^8$ ) @ 20 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ + ಜಡ ಧೂಳು @ 5 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಮೊಳಕೆಯನ್ನು (ಶೇ.93% ಹಾಗೂ 88%) ಕಾಣಬಹುದು.

### ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ

- ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಕೆಳಕಂಡ ಜರಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

### 3.8.1.4 ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ರೈತರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ 14 ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ, ಏಕರೂಪತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ನವದಳಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಚಹಾದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಮಗ್ರ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಶ್ರೀಗಂಧದ ಎಲೆಯ ಸಾರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳ್ಳಿಯ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಬಹು-ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ, ಶೇ.35ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯ ಪತ್ರದ ಮಂಜೂರಾತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸಸ್ಯಗಳ ಒಳಾಂಗಣ ರೂಪಾಂತರದ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಹೆಸರುಕಾಳು ಹಳದಿ ನಂಜಾಣುವಿನ ರೋಗಕಾರಕದ ವಿರುದ್ಧ ನಿರೋಧಕತೆಯ

- Sunflower seeds hydroprimed for 18 hours at 25°C recorded the maximum germination (84%), seedling vigour index I (2316), seedling vigour index II (2287), field emergence (81.38%). Among the hybrids of one year old lot, had on par germination (KBSH-41:73.58% and KBSH-53: 72.35%,) while field emergence was recorded higher in KBSH-53 (71.39%) than KBSH-41 (68.10%) whereas fresh lots of KBSH-41 and KBSH-53 had germination percent of 89.08 & 89.69 %, respectively.

### Seed Entomology

- Neutral Silica @3500ppm treated greengram seeds after three and six months of storage recorded significantly highest germination (90 and 86%) with least moisture content (8.62% and 9.07) and least (0.92 and 1.00%) insect damage after three and six months of storage.
- Cowpea seeds treated with *Beauveria bassiana* commercial product (CFU:  $1.0 \times 10^8$ ) @ 20g /kg seed +Diatomaceous earth @ 5g /kg seed recorded the highest germination (93% and 88%) after three and six months of storage.

### Seed Processing

- Sieve size required to achieve satisfactory seed quality parameters and optimal seed recovery in grading different varieties are listed below

### 3.8.1.4. Plant Biotechnology

- 14 Jack Fruit Varieties procured from farmers were described and screened for DUS characters on site and are registered with PPV and FRA, New Delhi.
- Consortia of microorganisms from compost tea is developed as a product for enhancing yield in integrated & organic cultivation.
- Silver nanoparticles synthesized using sandalwood leaf extract increased crop yield by 35% in groundnut in on-station experiments and MLTs. This technology will be further applied for grant of patent.
- *In-plant* method of plant transformation of mungbean using seed imbibition with *rep* gene of mung





ರೆಪ್ ವಂಶವಾಹಿಯನ್ನು ಬೀಜದೊಳಗೆ ಅಂತಃಶೋಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮೊದಲನೇ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕತೆಯು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದು ದೃಢೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಟೊಮೆಟೊ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ರೋಗಕಾರಕದ ನಂಜಾಣುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧಕಕ್ಕಾಗಿ ರೆಪ್ ವಂಶವಾಹಿಯು ಮುಖೇನ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಗ್ರೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ವಿಧಾನದೊಂದಿಗೆ ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ರೂಪಾಂತರ ಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡಿರುವುದು ದೃಢೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.2 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

#### 3.8.2.1 ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ

##### ಬೆಳೆಗಳು

##### ಅ) ಭತ್ತ

- 1989ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಅಕ್ಕಿ-ಅಲಸಂದೆಯ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಶೇ.100 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಸತು, ಗಂಧಕ ಮತ್ತು 5 ಟನ್/ಹೆ. ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹಾಕಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು (5.86 ಟನ್/ಹೆ.) ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯು, ಹಾಗೆಯೇ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಹಾಕಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯು ದಾಖಲಾ ಗಿರುತ್ತದೆ.

##### ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ನ್ಯಾನೊ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25-30 ಮತ್ತು 45-50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಶೇ.75 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಕಸಿ ಮಾಡುವಿಕೆಯು ಉಪಚಾರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಚಾರಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರದ ಶೇ.75 ರಿಂದ ಶೇ.125ರಷ್ಟು ಬಳಸಿದಾಗ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ನಿಯತಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಲಿಲ್ಲ.
- ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ (4:2 ಮತ್ತು 6:2) ಅವರೆ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳು ಹುರುಳಿ ಮತ್ತು ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

##### ಇ) ತೊಗರಿ

- ಅವರೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಅತ್ಯಧಿಕ ತೊಗರಿ ತತ್ಸಮಾನ ಇಳುವರಿಯು (838 ಕೆಜಿ/ಹೆ)

bean yellow virus resistance against the pathogen has been confirmed till T1 generation.

- Tomato has been transformed with conventional *Agrobacterium* method within *rep* gene of *tomato leaf curl virus* (ToL CV) for resistance against the pathogen. Transformation was confirmed in to plants.

### 3.8.2 Crop Production

#### 3.8.2.1 Agronomy

##### Crops

##### a) Rice

- Application of 100% recommended NPK +S+Zn+FYM recorded 20% (5.86 t/ha) higher paddy yield while application of 50% recommended NPK+25% FYM+25% green manuring recorded higher soil nutrient status as compared to control (NPK alone) in long term rice- cowpea cropping system started during 1989.

##### b) Small Millets

- Transplanting with recommended dose of fertilizer out yielded all the treatments for growth, yield and other attributing parameters but was found at par with the crop that was sprayed with nano fertilizer at 25-30 and 45- 50 DAT with 75% recommended dose of Nitrogen.
- Fertility levels showed no much significant different response in growth and yield parameters for application of 75% to 125% recommended dose of fertilizer.
- Field bean and Groundnut based intercrops (4:2 & 6:2) in both finger millet and Foxtail millet were found more remunerative than horse gram and niger intercrops.

##### c) Pigeonpea

- Pigeonpea + field bean system recorded significantly higher pigeonpea seed yield (838 kg/





ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ತೊಗರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಿಹಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳವನ್ನು ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವುದೆಂದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

- ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ 4 ಮಿ.ಲಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ನಂತೆ ತೊಗರಿಗೆ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (1030 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಶೇ.2 ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ 1018 ಕೆಜಿ/ಹೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಿದಾಗ ಮೇಲಿನ ಉಪಚಾರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯು (975.4 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.0.5 ಸತು ಮತ್ತು ಶೇ.0.5 ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶವನ್ನು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (1013.2 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ತದನಂತರವಾಗಿ ಶೇ.0.5 ಸತುವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (998 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸತು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶ ವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸದೆಯಿದ್ದಾಗ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿಯು (867.4 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### ಈ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ-ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಇಳುವರಿ (2809 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (3.71) ದಾಖಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.75ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ + 4 ಮಿಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ + ನ್ಯಾನೋ ಡಿಎಪಿ 4 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.75ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ + 4 ಮಿಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ+ 4 ಮಿಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಡಿಎಪಿ. ಉಪಚಾರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು [ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (136.3ಸೆಮಿ), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (12), ಎಲೆಗಳ ಪ್ರದೇಶ (2246 ಸೆಮಿ), ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ (3.6 ಸೆಮಿ), ತನೆಯ ವ್ಯಾಸ (18.9 ಸೆಮಿ), ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (24.36 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಯ ಅಂಶ (39.49%)] ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ

#### ಉ) ಶುಷ್ಕ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ

- ರೈಜೋಬಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚರಿಸಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಗೂ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ 19:19:19 @ 1% ನ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹುರಳಿಯ ಬೀಜ ಇಳುವರಿ (1682 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ. 80249) ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (4.88) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ha) whereas it was lower in pigeonpea + sweet corn intercropping (712 kg/ha).

- Application of nano urea at 4 ml/l at flower initiation and pod development stage recorded significantly higher seed yield (1030 kg/ha) over RDF (975.4 kg/ha). It was on par with foliar application of normal urea 2% at flower initiation and pod development (1018 kg/ha).
- Foliar application of ZnSO<sub>4</sub> 0.5 % + FeSO<sub>4</sub> 0.5 % at flower and pod initiation stage recorded significantly higher seed yield (1013.2 kg/ha) over RDF (867.4 kg/ha) without Zn and Fe application in pigeonpea. It was on par with foliar application of ZnSO<sub>4</sub> 0.5% alone at flower and pod initiation stage (998 kg/ha).

#### d) Sunflower

- Among the different cropping system Maize - Sunflower cropping system recorded highest sunflower yield (2809 kg/ha) and Benefit Cost ratio (3.71).
- Application of 75% RDF + 4 ml of nano urea+ 4 ml of nano DAP/ liter of water recorded significantly higher growth parameters viz., plant height (136.3 cm), No. of leaves (12), Leaf area (2246 cm<sup>2</sup>), stem girth (3.6 cm), head diameter (18.9 cm), seed yield (24.36 q/ha), oil content (39.49%) as compared to the soil application with 50% RDF along with 4ml of nano urea and 4 ml of nano DAP.

#### e) Arid legumes

- Application of recommended dose of fertilizer with *rhizobium* seed treatment along with foliar spray of WSF 19:19:19 @ 1% at flowering stage has recorded significantly higher seed yield (1682 kg/ha), net returns (Rs. 80249) and B:C ratio (4.88).



- ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗೋವಿನಜೋಳ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1133 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ. 58506) ಮತ್ತು ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (3.21) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

#### ಊ) ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆಗಳು

- ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.150 ರಷ್ಟು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಒಣ ಗಿಡದ ತೂಕ, ತನೆಯ ಉದ್ದ, ಬೇರಿನ ಉದ್ದ, ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ, ಶೇಕಡವಾರು ಬಾಗುವಿಕೆ & ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (1536 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.125 ರಷ್ಟು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ದಾಖಲಾಗುವ ನಿಯತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯವೃದ್ಧಿ ದ್ರವ್ಯದ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಪಿಕ್ವೇಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ 5% ಜಲೀಯ ದ್ರಾವಣ @ 75 ಗ್ರಾಂ ಎಐ/ಹೆ ಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ, ಒಣ ಗಿಡದ ತೂಕ, ತನೆಯ ಉದ್ದ, ಬೇರಿನ ಉದ್ದ, ಕಾಂಡದ ಸುತ್ತಳತೆ, ಶೇಕಡವಾರು ಬಾಗುವಿಕೆ, ಬೇರು ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### ಋ) ಹತ್ತಿ

- ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿಂದ ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವಿಕೆ: ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಲು ಕೈಯಿಂದ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವುದು + ಕಾಯಿ ಬಿಡದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಸವರುವುದು + 45 ಮತ್ತು 60 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಮೆಪಿಕ್ವೇಟ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ 25 ಗ್ರಾಂ. ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿ (2172 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

#### ಉ) ಹರಳು

- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.100ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ಸಾರಜನಕ + ಶೇ.2ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ ಅನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ, ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹರಳಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (1504 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಡಿಕೋಸುಲಮ್ ಶೇ.84 ಡಬ್ಲ್ಯುಡಿಜಿ 20 ಎ.ಐ ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮುಂದುವರೆದು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್-ಓ-ಈಥೈಲ್ ಶೇ.5 ಇಸಿ @ ಎ.ಐ ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹುಲ್ಲುಗಳು, ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳಿರುವ ಕಳೆಗಳು ಮತ್ತು ತೊಂಗೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಊ) ಮೇವು ಬೆಳೆ

- ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದೆ-ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸಾವಯವ ಮೂಲದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ : ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.50ರ ಸಾರಜನಕ + ಜೈವಿಕ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮೂಲಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಶೇ.50ರ ಸಾರಜನಕವನ್ನು

- Seed treatment and soil application of microbial consortia along with application of 100 RDF recorded significantly higher cowpea seed yield (1133 kg/ha), net returns (Rs. 58506) and B:C ratio (3.21)

#### f) Potential Crops

- Application of 150 % recommended dose of K<sub>2</sub>O was recorded higher plant height, dry matter production per plant, panicle length, root length, stem girth, lodging percent and finally grain yield (1536 kg/ha) which was on par with 125 % K<sub>2</sub>O.
- Among different growth regulators, application of Mepiquate chloride 5 % aqueous solution @ 75 a.i g/ha recorded higher root length, stem girth, root to shoot ratio and grain yield.

#### g) Cotton

- Yield maximization of Bt cotton by Integrated crop management techniques: Manual de-topping+ pruning + two sprays of mepiquat chloride @ 25 g a.i. at 45 and 60 DAS has increased the seed cotton yield (2172 kg/ha) under closer spacing of 90 x 30 cm

#### h) Castor

- Significantly higher castor seed yield (1504 kg/ha) was recorded with the application of 100 % of recommended basal N + 2 % Urea foliar spray at 30 and 60 days after sowing.
- Pre emergent application of diclosulam 84 % WDG 20 a.i. g/ha followed by quizalofop-p-ethyl 5 % EC @ 37.5 a.i. g/ha as post emergent herbicide at 25 days after sowing recorded significantly least number of grasses, broad-leaved weeds, and sedges at various phases of crop growth.

#### i) Forage Crops

- Studies on organic source of nutrients on forage yield and quality of Fodder cowpea-Maize system under irrigated situation: Application of 50 % RDN through FYM + 50 % RDN through bio-compost



ನೀಡುವುದರಿಂದ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಟ್ಟು ಹಸಿರು ಮೇವು (661.8 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಒಣ ಮೇವಿನ (155.5 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕದ (18.8 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ವಿತ್ತೀಯ ಆದಾಯವನ್ನು (ರೂ. 93137/ಹೆ) ಮತ್ತು ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (2.7:1) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮುಖೇನ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯ ವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಬಲವರ್ಧನೆ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ: ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳನಂತರ ಸತು 5ಕೆಜಿ/ಹೆ + ಬೋರಾನ್ 2ಕೆಜಿ/ಹೆ + ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ (100 ಪಿಪಿಎಮ್) ಅನ್ನು ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಸಿರು ಮೇವು (491.4 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ), ಒಣ ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು (115.8 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ವಿತ್ತೀಯ ಆದಾಯ (ರೂ.60,035/ಹೆ) ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು (2.57:1) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

### ಐ) ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯ (ಐಕಾರ್ನಿಯಾ ಕ್ರಾಸಿಪಸ್) ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯದ ಸಾರ @ 120 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ನೀರಿನ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಮಡಕೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ವಿವಿಧ ಭಾಗದ ಅಲೆಲೋಪಥಿಕ್ ಪರಿಣಾಮವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯದ >ಎಲೆ>ಬೇರು>ಕಾಂಡ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಿಶಾಚಿ ತಾವರೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತ ಗೊಳಿಸಿದೆ.
- ಸಾವಯವವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ನೇರ ಬೀಜದ ಬೆರಳಿನ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೈಗಳಿಂದ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಾಗ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಶೇಷವನ್ನು (6 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹರಡಿದಾಗ ಪಡೆಯಲಾಗಿತ್ತು.

### ಒ) ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ

- “ಖುಷ್ಕಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಉದ್ಯಾನ” ವಿವಿಧ ಒಣಭೂಮಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ & ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಸುಧಾರಿತ ಒಣಭೂಮಿ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು, ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ರೈತರು, ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು & ಇತರರಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- “ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಚತುರ ಶೀಘ್ರ ಚೇತರಿಕೆ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಯೋಜನೆ” ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 20 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಂಬದಕಲ್ಲು ಗ್ರಾಮದ 45 ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ

recorded higher total green forage (661.8q/ha), dry matter (155.5q/ha) and crude protein (18.8q/ha) yield with higher net monetary returns (Rs. 93137/ha) and B: C ratio (2.7:1).

- Yield enhancement and bio-fortification of kharif forages with PGRs and micronutrients: Soil application of 5 kg Zn + 2 kg B/ha + salicylic acid (100 ppm) as foliar spray at 30 DAS recorded higher green fodder (491.4 q/ha), dry matter and (115.8 q/ha) and net monetary returns (Rs.60,035/ha) with B:C ratio of 2.57:1 in fodder maize.

### j) Weed Management

- Efficacy of Alternanthera philoxeroides aqueous extracts on growth and development of *Eichhornia crassipes* (A Green Approach): In the pot culture, the allelopathic effect of different plant parts of Alternanthera philoxeroides was in the order of whole plant > leaves > root > stem due to the presence of different allelochemicals in these plant parts. Under the field experiment, the whole plant extract @ 120 g/L showed a drastic reduction in the growth of water hyacinth.
- Weed management in organically grown direct seeded finger millet: Two hand weeding at 20 DAS and 40 DAS were effective in controlling weeds and recorded significantly higher grain yield. Similar results were observed when crop residue was mulched @ 6 t/ha.

### k) Dry land Agriculture

- The “Dryland Agri Tech Park” involving demonstrations of different dryland technologies with various crop and cropping system developed at AICRP for Dryland Agriculture, Bengaluru centre provided field exposure to visiting farmers, line department official and other delegates from different parts of the world.
- Under “National Innovations on Climate Resilient Agriculture Project” the better crop performance was observed in 45 beneficiary farmers fields at Kambadakallu village, Magadi in an area of 20



ಯೋಜನೆಗಳು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಿಂಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ, ಪರ್ಯಾಯ ಭೂ ಬಳಕೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಕ್ಷೇತ್ರವಾರು ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ತುಮಕೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಾಳೇನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಗಿಡಗನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳ 24 ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತರ ಸುಮಾರು 45 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸುಧಾರಿತ ಒಣಭೂಮಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಓ) ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ

- ರಾಜ್ಯವು 2023ರಲ್ಲಿ 872 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು ಇದು ಸರಾಸರಿಗಿಂತ (1153 ಮಿ.ಮೀ) ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ನೈರುತ್ಯ ವಾರುತವು ಶೇ.25ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯವು 656.4 ಮಿ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಇದು ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯು 829.2 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆಯನ್ನು (52 ಮಳೆ ದಿನಗಳು) ಪಡೆದಿದ್ದು, ಅದೂ ಕೂಡ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ (939.6 ಮಿ.ಮೀ.) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.
- ಬದಲಾದ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಿರಬಹುದಾದ ಬರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ: ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಕುರಿತು ಅಂತರಸರ್ಕಾರಿ ಸಮಿತಿಯವರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ 4.5 ಹಾಗೂ 8.5ರ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಭವಿಷ್ಯ (2040-69) ಮತ್ತು ಅಂತ್ಯದ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ (2070-99) ಬರಗಾಲಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
- ರಚನಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣ ಮಾಡಲಿಂಗ್ (SEM)ನ ಮುಖೇನ ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿನ ಅಸ್ಥಿರತೆಯ ಅಧ್ಯಯನ: ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನವು ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚಿತ ಬಿತ್ತನೆಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದರೂ ಅದರಲ್ಲಿನ ಅಸ್ಥಿರತೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧದ ಅಧ್ಯಯನ, ತತ್ವಘಟಕದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೋಗರಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳ ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧ, ಒಂದನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಬಿತ್ತನೆ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೋಥರ್ಮಲ್ ಅಂಶಗಳು, ಎರಡನೇ ಬಿತ್ತನೆ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ಹಿಲಿಯೋಥರ್ಮಲ್ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗಿನ ಋಣಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಿಳಿಸಿತು.

hectares with the adoption of dryland technologies like real time contingent cropping, in-situ and ex-situ moisture conservation, energy management and alternate land use system have been demonstrated with farmers participation. 'Custom hiring centre' with hand tools, bullock/tractor drawn implements are benefitting the farmers of project villages in carrying out timely agril. operations.

- Implementation of On farm-Research for strengthening the Rainfed Integrated Farming System for small and marginal farmers at Kalenahalli cluster, Tumkur (Tq & Dist.) in 24 beneficiary farmers filed in about 45 hectares with adoption of Natural resources management, improved dryland technologies like In-situ and Ex-situ rain water harvesting, Cropping system, Livestock management, Horticulture and Agroforestry.

### l) Agrometeorology

- The state during 2023 has received 872 mm (-24 %) of rainfall against the normal of 1153 mm. The SW monsoon saw deficit of -25 per cent. The Eastern dry zone received 656.4 mm (with 20 percent deficit) rains. The GKVK received 829.2 mm rainfall as against the normal rainfall of 939.6 mm with 52 rainy days.
- Understanding the magnitudes of Climate Change projections on droughts using MK and ITA over SIK: Standardized Precipitation Evapotranspiration Index estimated based on Representative concentration pathways 4.5 and 8.5 scenarios described by the Intergovernmental Panel on Climate Change indicated increased tendency of drought susceptibility over regions of Chikballapura, Chitradurga, Davanagere & Chamarajanagar districts over both near future (2040-2069) and end century (2070-2099).
- Assessment of weather driven yield instability in Pigeonpea (2011-2022) using Structural Equation Modeling: Higher yield was observed with first date of sowing followed by second and third dates. Correlation analysis results revealed positive correlation between yield and weather parameters and PCA biplots also revealed stronger relationship in all three dates of sowing. Confirmatory factor analysis revealed that in first date the yield was positively driven by all latent variables except HyTU, in Second date, the crop performance was





- ಮಳೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಕೊರತೆ ಮಳೆಯ ಪ್ರಭಾವದ ನಿಯಂತ್ರಾಂಕದ ಮೂಲಕ ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು: ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿಯಂತ್ರಾಂಕವು ಮಳೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಅವಲೋಕನವು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಕೃಷಿಕರ ತೀರ್ಮಾನ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ನೋಳಗೋಂಡು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದ್ದನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು.

### ಔ) ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

- ಸಸ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ: ಕೃಷಿಕ ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮರಗಳ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲು 2022ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 10 ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಗಿಡಗಳಾದ ಅಂಟುವಾಳ, ಹೂವರಸಿ ಮರ, ಬಾಗೆ ಮರ, ಹೊಳೆ ಮತ್ತಿ, ರಕ್ತ ಚಂದನ, ಬೇವು, ಬೂರುಗ ಮರ, ತಾರೆಕಾಯಿ, ಅಕೇಶಿಯಾ ಮತ್ತು ನೋನಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಯಿತು.

### ಅಂ) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

- ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಇಡುವಳಿಯ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿರುವ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತರುವುದು: ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪೂರ್ವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 0.52 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ 5 ಮನೆ ಮಂದಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ರೂ. 121477 ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆದಿದ್ದು, ಕಳೆದ 4 ವರ್ಷಗಳ ಸತತ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ 2023-24ರಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯವು ಶೇ. 97.6% ಆದಾಯ (ರೂ. 201497) ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ 0.83 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 3 ಮನೆ ಮಂದಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ, ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಶೇ. 59.2% ರಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ.
- ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಲಾಭದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರೂಪಿಸಿದ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮಾದರಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ: ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪೂರ್ವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಬೆಳೆ + ತೋಟಗಾರಿಕೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ರೂ. 2,01,458 ಆದಾಯವನ್ನು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ + ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ರೂ. 1,33,068 ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು, ಮಾರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ ನಂತರ: ಶೇ. 140 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು (ರೂ. 3,19,892) ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ + ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

driven negatively by HeTU and in third date of sowing, the yield was limited by HyTU.

- Impact of deficit and surplus rainfall on major crops and their production scenario over the major districts of Karnataka: a novel index (DRIP-Deficit rainfall impact parameter) for referring reduction in area due to rainfall variability was used. Outcomes revealed differential variability in different crops due to deviation in rainfall. Highlighting the farmer's decision making on crop selection along with rainfall.

### m) Agroforestry

- Establishment of tree Arboretum: 10 different species like Noni, soap nut, Indian tulip, Red sandall white silk cotton, Neem, Arjun tree, Bellaric myrobalan seedlings planted during 2022 with the objective to maintain different tree species for demonstration to the farming community and to elucidate their information on growth to assess its performance under agroforestry system.

### n) Integrated Farming System

- Diversification of existing farming systems under marginal household conditions: Benchmark net income of Rs.121477 from Crop + dairy + sheep Farming system with 5 Households having average holding of 0.52ha had increased to Rs.201497 indicating 97.6 % increase in mean net income compared to benchmark. While, there was 59.2% increase in mean net income in Crop + dairy + poultry farming system with 3 Households having average holding of 0.83ha.
- On-Farm evaluation of farming system modules for improving profitability and livelihood of small and marginal farmers: Initially Crop + horticulture + dairy + sheep farming system had highest net income of Rs. 201458 and Crop + dairy + sheep + poultry farming system had lowest net income of Rs. 133068. At the end of the three years of interventions, there was 140% increase over benchmark net income (Rs.319892).





### 3.8.2.2 ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ

#### ಅ) ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಬೆಳೆ ಸ್ವಂದನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

- ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (6.25 ಟನ್/ಹೆ) ಆಧಾರಿತ 17 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ ಇಳುವರಿಯ ಗುರಿ ತಲಪುವಂತಹ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹಾರಕ ಬೆಳೆ ಸ್ವಂದನೆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸ್ವೀಟ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಉದ್ದೇಶಿತ ಗುರಿ ಇಳುವರಿ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು, ವಿವಿಧ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. 25 ಟನ್/ಹೆ ಇಳುವರಿಯ ಗುರಿಯುಳ್ಳ ಆಧಾರಿತ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಸ್ವೀಟ್ ಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆ ಸ್ವಂದನೆ ಸಮೀಕರಣದ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (ರಸಗೊಬ್ಬರ+10 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ/ಹೆ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ವೀಟ್ ಕಾರ್ನ್ (23.38 ಟನ್/ಹೆ) ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

#### ಆ) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

- ರಾಗಿ-ಮುಸುಕಿನಜೋಳ ಬೆಳೆ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಶೇ. 150 ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಗೊಬ್ಬರದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ರಮವಾಗಿ 30.40 ಮತ್ತು 50.17 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಶೇ.100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @10 ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ (ಕ್ರಮವಾಗಿ 28.05 ಮತ್ತು 46.13 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಶೇ.100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @10 ಟನ್/ಹೆ. (27.06 ಮತ್ತು 45.56 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳ ಇಳುವರಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಮರ್ಪಕ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ರಾಗಿಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ (77.56, 20.06 ಮತ್ತು 65.83 ಕೆಜಿ/ಹೆ), ದ್ವಿತೀಯ (48.21, 22.78 ಮತ್ತು 17.95 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಲಘು (1275.04, 259.79, 367.94 ಮತ್ತು 78.50 ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಶೇ. 150ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ರಸಗೊಬ್ಬರ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸುಸ್ಥಿರ ಇಳುವರಿ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೇ.100ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ +ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ @ 10 ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ (0.62) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಗಿ-ಮುಸುಕಿನಜೋಳ ಬೆಳೆ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮುಸುಕಿನಜೋಳ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು : ಶೇ. 100ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಸುಕಿನಜೋಳದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (76.62 ಮತ್ತು 113.20 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ) ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಶೇ.150ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ (74.73 ಮತ್ತು 110.63 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ)

### 3.8.2.2 Soil Science and Agricultural Chemistry

#### a) Soil Test Crop Resonse (STCR)

- Fertilizer and FYM (6.25t/ha) based STCR targeted yield equation developed for kodo millet during recorded significantly higher grain (17 q/ha) yield.
- The STCR targeted yield equation developed for sweet corn has been evaluated with different fertilizer approaches. Significantly higher cob yield (23.38 t/ha) was recorded in the STCR target of 25 t/ha through NPK + FYM (10 t/ha).

#### b) Long Term Fertilizer Experiment (LTFE)

- Effect of long term application of fertilizers on finger millet productivity, nutrient uptake, and yield sustainability in finger millet-maize cropping sequence: Significantly higher finger millet grain and straw yields were recorded in 150 % RDF-NPK (30.40 & 50.17 q/ha respectively), but it was on par with 100 % RDF-NPK + FYM @ 10 t/ha + Lime (28.05 & 46.13 q/ha, respectively), and 100% RDF-NPK+ FYM @ 10 t/ha (27.06 & 45.56 q/ha, respectively), due to balanced nutrition. Significantly higher total uptake of major nutrients (77.56, 20.06 and 65.83 kg/ha N, P and K), secondary nutrients (48.21, 22.78 and 17.95 kg/ha Ca, Mg and S) and micronutrients (1275.04, 259.79, 367.94 and 78.50 g/ha, Fe, Mn, Zn and Cu, respectively) by finger millet crop was recorded in 150 % RDF- NPK. Higher yield stability index (YSI) in finger millet was maintained in treatment 100 % RDF- NPK + FYM @ 10 t/ha + Lime (0.62).
- Effect of long term application of fertilizers on maize productivity, nutrient uptake, yield sustainability and soil properties in finger millet-maize cropping sequence: Significantly higher grain and stover yield of maize (76.62 & 113.20 q/ha, respectively) was recorded in 100 % NPK+ FYM + lime treatment, but it was statistically on par with 150 % NPK (74.73 & 110.63 q/ha) and 100 % NPK + FYM (73.44 & 102.44 q/ha).



ಹೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ) ಹಾಗೂ ಶೇ.100ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ. (73.44 ಮತ್ತು 102.44 ಕ್ವಿ/ಹೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ, ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯು ಶೇ.100ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರವು 6.17 ರಿಂದ 4.92 ವರೆಗೆ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ರಸಸಾರ ಇಳಿಕೆಯು ಶೇ.150 ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಶೇ.100 ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಶೇ.100 ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 4.98 ಮತ್ತು 5.06 ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಶೇ.100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣವು (0.66 ಮತ್ತು 0.61%) ಏರಿಕೆ ಆಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಶೇ.100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ (206.43 ಕೆಜಿ/ಹೆ.), ಶೇ.150 ರಸಗೊಬ್ಬರ (194.11 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಶೇ.100 ರಸಗೊಬ್ಬರ + ಸುಣ್ಣ (180.87 ಕೆಜಿ/ಹೆ) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ರಂಜಕ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 36 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರವೂ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯಾಗದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಆಯ್ದು ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣ ಉತ್ಪನ್ನ ಉಪಚರಿಸಿಯಿಂದ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಗರಿಷ್ಠ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನಜೋಳದ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯು ಶೇ.150 ರಸಗೊಬ್ಬರ ಜೊತೆಗೆ 5 ಅಥವಾ 10 ಟನ್/ಹೆ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಧಿಕ ರಂಜಕ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಂಜಕದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದಾಗ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ. ದೊರೆಯುವ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಟ್ಟಾಗ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಇ) ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಾಗೂ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅಂಶಗಳು
  - ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಣ್ಣುಗಳ ರಸಸಾರವು 4.13 ರಿಂದ 6.82 ರವರೆಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿಯು 5.12 ರಷ್ಟಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆಯು 0.01 ರಿಂದ 1.86 dS/m ರವರೆಗಿದ್ದು 0.10 ddS/m ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವು 0.10-0.95% ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 0.44% ರಷ್ಟಿದೆ. ದೊರೆಯುವ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1.25 ರಿಂದ 87.53 ಮತ್ತು 12.48 ರಿಂದ 503.40 ಕೆಜಿ/ಹೆ

Significantly higher uptake of major, secondary and micronutrients was recorded by 100% NPK + FYM + Lime due to balanced nutrition. Higher yield stability index in maize were maintained in treatments 150 % NPK, 100 % NPK+ Lime and 100 % NPK + FYM + Lime.

- Soil pH decreased from initial 6.17 to 4.92 due to application of 150% NPK followed by 4.98 and 5.06 pH due to application of 100 % N and 100% NP, respectively. Increase in pH was observed in treatment 100 % NPK+FYM+Lime. The organic carbon was maximum (0.66 and 0.61%) in the treatments which received with FYM. Phosphorus buildup was maximum in 100 % NPK+FYM+Lime (206.43 kg/ha) followed by 150 % NPK (194.11 kg/ha) and 100% NPK + Lime (180.87 kg/ha). Application of organic manure resulted in maintaining the micronutrient concentration at higher level in the soil. Even after 36th cropping cycle, micronutrient deficiencies were not observed in any of the treatments.
- Effect of manuring on finger millet and maize productivity in finger millet-maize cropping sequence after superimposition in selected treatments of long term fertilizer experiment: Upon superimposition of 150 % RDF-NPK with two levels of FYM @ 5 and 10 t/ha gave significantly higher grain yield of finger millet and maize over original 150 % RDF-NPK treatment but found on par with each other. The grain yield of finger millet and maize was not affected inspite of reducing the P dosage to half in P build up soils. Very good response was observed to the application of K and FYM in soils depleted with available K and organic matter.
- c) Micro and Secondary Nutrients and Pollutants Elements in Soil and Plants
  - The chemical characteristics of soils of Udupi district indicated that the pH ranged from 4.13-6.82 with the mean of 5.12 and EC ranged from 0.01-1.86 dS/m with a mean of 0.10 dS/m. The organic carbon ranged from 0.10-0.95% with a mean of 0.44%. Available phosphorus and potassium ranged from 1.25-87.53 and 12.48-



ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 15.85 ಮತ್ತು 137.03 ಕೆಜಿ/ಹೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 100ಗ್ರಾಂ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಸರಾಸರಿ ಅಂಶವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 2.4 ಮತ್ತು 1.3 meq ರಷ್ಟಿದೆ. ಗಂಧಕವು 1.58 ರಿಂದ 55.21 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 26.43 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ರಷ್ಟಿದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ, ಸತು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 50.37, 11.38, 4.24, 1.43 ಮತ್ತು 0.46 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಸಸಾರವು 3.96 ರಿಂದ 8.84 ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 5.77 ರಷ್ಟಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆಯು 0.03 ರಿಂದ 0.79 dS/m ರವರೆಗಿದ್ದು, 0.16 dS/m ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವು 0.12-2.67% ರವರೆಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿಯು 1.03% ರಷ್ಟಿದೆ. ದೊರೆಯುವ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1.58 ರಿಂದ 77.60 ಮತ್ತು 31.08 ರಿಂದ 819.60 ಕೆಜಿ/ಹೆ ವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 22.98 ಮತ್ತು 320.59 ಕೆಜಿ/ಹೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. 100ಗ್ರಾಂ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ ಅಂಶವು 7.4 ಮತ್ತು 2.7 meq ರಷ್ಟಿದೆ. ಗಂಧಕವು 2.37 ರಿಂದ 46.54 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 15.62 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ರಷ್ಟಿದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ, ಸತು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 40.92, 18.49, 6.43, 1.39 ಮತ್ತು 0.32 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಸಸಾರವು 3.90 ರಿಂದ 7.72 ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 5.28 ರಷ್ಟಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕತೆಯು 0.02 ರಿಂದ 0.46 dS/m ರವರೆಗಿದ್ದು, 0.15 dS/m ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವು 0.12-1.80% ರವರೆಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿಯು 1.05% ರಷ್ಟಿದೆ. ದೊರೆಯುವ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಕ್ರಮವಾಗಿ 4.69 ರಿಂದ 68.77 ಮತ್ತು 43.08 ರಿಂದ 780 ಕೆಜಿ/ಹೆ ವರೆಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿಯು 13.03 ಮತ್ತು 250.19 ಕೆಜಿ/ಹೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಂ 100 ಗ್ರಾಂ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 3.3 ಮತ್ತು 1.4 meq ರಷ್ಟಿದೆ. ಗಂಧಕವು 10.25 ರಿಂದ 55.21 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ವರೆಗೆ ಇದ್ದು, ಸರಾಸರಿ 23.59 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಯಷ್ಟಿದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ, ಸತು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ 30.13, 12.42, 6.15, 1.10 ಮತ್ತು 0.60 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

#### ಈ) ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

- ರಸಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತೇವಾಂಶಗಳ ಮಟ್ಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮ: ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಶೇ.80ರ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 100ರ ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ಪೋಟ್ಯಾಷ್ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 75ರ ರಂಜಕವನ್ನು ರಸಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 25ರ ರಂಜಕವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ, ನೇರವಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

503.40 kg/ha with a mean of 15.85 and 137.03 kg/ha, respectively. Mean exchangeable calcium and magnesium in 100g soil was 2.4 and 1.3 meq respectively. Available sulphur ranged from 1.58-55.21 mg/kg with a mean of 26.43 mg/kg. Mean micronutrients such as iron, manganese, copper, zinc and boron were recorded as 50.37, 11.38, 4.24, 1.43 and 0.46 mg/kg, respectively.

- The pH of the soils of Chikkamagaluru district ranged from 3.96-8.84 with the mean of 5.77 and EC ranged from 0.03-0.79 dS/m with a mean of 0.16 dS/m. The organic carbon ranged from 0.12-2.67% with a mean of 1.03%. Available phosphorus and potassium ranged from 1.58-77.60 and 31.08-819.60 kg/ha with a mean of 22.98 and 320.59 kg/ha, respectively. Mean exchangeable calcium and magnesium in 100g soil was 7.4 and 2.7 meq respectively. Available sulphur ranged from 2.37-46.54 mg/kg with a mean of 15.62 mg/kg. Mean micronutrients such as iron, manganese, copper, zinc and boron were recorded as 40.92, 18.49, 6.43, 1.39 and 0.32 mg/kg respectively.
- Chemical characteristics of soils of Dakshin Kannada district indicates that the pH of the soils ranged from 3.90-7.72 with mean of 5.28, EC ranged from 0.02-0.46 dS/m with a mean of 0.15 dS/m. Organic carbon ranged from 0.12-1.80 % with a mean of 1.05 %. Available phosphorus and potassium ranged from 4.69-68.77 and 43.08-780.00 kg/ha with a mean of 13.03 and 250.19 kg/ha, respectively. Mean exchangeable calcium and magnesium in 100g soil was 3.3 and 1.4 meq, respectively. Available sulphur ranged from 10.25-55.21 mg/kg with a mean of 23.59 mg/kg. Mean micronutrients such as iron, manganese, copper, zinc and boron were recorded as 30.13, 12.42, 6.15, 1.10 and 0.60 mg/kg respectively.

#### d) Water Technology Center

- Effect of fertigation on growth and yield of corn crops under varied moisture regimes using IoT enabled real time soil moisture sensors: Application of irrigation @ 80 per cent of field capacity along with 100%NK & 75% P through fertigation and 25% P as basal supplementation recorded maximum growth and yield to an extent of 25 per cent higher as compared to soil application.





- ನೀರು ಉಳಿತಾಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ರಸಾವರಿ ಮೂಲಕ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆದಾಗ, ಬೆಳೆಯ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯು ಏಕ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ಶೇ. 25-30ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಜೋಡಿಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಜೋಡಿಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ನೀರಿನ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ನೀರಿನ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯ ಉಳಿತಾಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

### ಉ) ಸುಜಲಾ-III ನಿರ್ಗಮನ ತಂತ್ರ

- ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಳಿಯಾಪುರ-1 ಮತ್ತು ಗಿಡ್ಡದಪಾಳ್ಯ ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕುಟ್ಟೇಗೌಡನಹುಂಡಿ-1 ಮತ್ತು ಸಾಗಡೆ ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಎರಡು ಬೆಂಚ್ ಮಾರ್ಕ್ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 20 ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹರಪನಹಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೊನ್ನೇನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಗೊಲ್ಲರಹಟ್ಟಿ ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಸೈಟ್‌ಗಳಿಂದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಲೈಬ್ರರಿಗೆ ಲ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸೋರ್ಸ್ ಪೋರ್ಟಲ್ (LRI) ದತ್ತಾಂಶದ ಉನ್ನತೀಕರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸುಜಲಾ-III ಯೋಜನೆಯ ಆಯ್ಕೆ ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಸೈಟ್‌ಗಳಿಂದ ನಿಗದಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- 2020-21 ಮತ್ತು 2021-22 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಗಮನ ತಂತ್ರ ಯೋಜನೆಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ, ಸುಜಲಾ-III ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನ ತಂತ್ರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಸೈಟ್‌ಗಳ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ಆದರೆ ಬೆಂಚ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಸೈಟ್‌ಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸುಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.2.3 ತೋಟಗಾರಿಕೆ

- ಪನಾಮಾ ಸೊರಗು ರೋಗಗಳ ತೀವ್ರ ಹರಡುವಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆಯು ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿದೆ. ಈಗ, ಮತ್ತೊಂದು ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಏಲಕ್ಕಿ (ನೇಯ್ ಪೂವನ್/ ಮೂಸಾ ಎಬಿ) ಬಾಳೆಯು ಕೋಡ ಈಗ ಪನಾಮಾ ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದೆ. ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆಯ 15 ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 15 ತದ್ರೂಪುಗಳು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ 15 ತದ್ರೂಪುಗಳು ಹಾಗೂ 5 ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವ 5 ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- On farm demonstration on water saving technologies: Among the different on-farm demonstration of fertigation in corn crops under paired row and single row system, higher crop yield were recorded in paired row planting system to an extent of 25-30 per cent in corn crops as compared to single row system. Adopting paired row plating system not only enhanced the crop yield but also saved investment cost on laterals, fertilizer and water use efficiency and thus saved both water and energy

### e) SUJALA-III Exit Strategy

- Selected two bench mark profiles and 20 surface samples from Haliyapura-1 and Giddadapalya micro watersheds of Tumkur district, Kuttigoudanahundi-1. Sagade micro watersheds of Chamarajanagara district and Honnenahalli and Gollarahatti micro watersheds of Harapanahalli Taluk of Davanagere district were selected.
- Studied important soil characteristics at regular intervals from selected benchmark sites of the Sujala III project for the upgradation and maintenance of Land Resource Portal (LRI) data from benchmark sites to the Digital Library (DL).
- Comparative study of Sujala III LRI data during the years 2020-21 and 2021-22 showed that there is no variation in the profile characters of benchmark sites studied in the Sujala III project and also in Exit Strategy project but observed the slight variation in the fertility status of surface samples collected from benchmark sites with the management activities.

### 3.8.2.3 Horticulture

- Nanjanagudu Rasabale is on the verge of extinction owing to a sevirour prevalence of Panama Wilt Diseases. Now another commercial important variety, Elakki (Ney Poovan/ Musa AB) banana is now becoming threatened with, high susceptibility to the Panama Wilt disease. 15 clones of Nanjanagudu Rasabale showing resistance to disease; 15 clones with high yielding potential and 5 clones with both resistance and high yielding traits have been collected and evaluated for the resistance in the field and under



ಒಂದು ಅಥವಾ ಗರಿಷ್ಠ ಎರಡರಷ್ಟು ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ತದ್ರೂಪಿಯ ಹೀರುವಿಕೆಯನ್ನೂ ಸಹ ಶೋಧಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ತದ್ರೂಪಿಗಳನ್ನು ಅಂಗಾಂಶ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಮೂಲಕ ಕೂಡ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಗಣ್ಯ ತದ್ರೂಪಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

- ಪಂಚವಲ್ಕಲ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ 5 ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಪಂಚವಲ್ಕಲ್ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲ್ಲಾ 5 ಪ್ರಭೇದಗಳ ಜಿಐ ಸೂಚಿತ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಚಲ್ಲಹಳ್ಳಿ-ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೊಲ್ಲಹಳ್ಳಿ - ಸಕಲೇಶಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ನಾಗೇಗೌಡನ ಪಾಳ್ಯ-ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ, ಅಗರ-ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ, ಯಲಹಂಕ-ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ). ಆಯ್ದು ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ 5 ಪ್ರಭೇದಗಳ ಔಷಧಿಯ ಸಸ್ಯಗಳ ತೊಗಟೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಆಯುರ್ವೇದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದ ಭಾಗವಾಗಿ ಫೈಶಸ್ ಪ್ರಭೇದಗಳ 5 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೇಮಂತ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಸಕ್ರಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ವೌಲ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಹೇಮಂತ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಸಕ್ರಿಯ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಫಿಕ್ ಆಮ್ಲ (ಶೇ. 1.8), ಗ್ಯಾಲಿಕ ಆಮ್ಲ (ಶೇ. 3.03), ಲುಪಿಯೋಲ್ (ಶೇ.6.13), ಬರ್ಜನನ್ (ಶೇ.1.01) ಮತ್ತು ಗಾಸಿಪೋಲ್ (ಶೇ. 2.5) ಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಶಿಶಿರ ಋತುವಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಇವುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂವಿದ ನಾಲ್ಕು ಋತುಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.
- ಬ್ರೋಕಲಿ ಬೆಳೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರ (67.25 ಮತ್ತು 93.17 ಸೆ.ಮೀ.), ಎಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (27.18 ಮತ್ತು 27.33), ಎಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (19865 ಮತ್ತು 24178 ಚದರ ಸೆ.ಮೀ.) ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿನ ಅಂಶ (82.15 ಮತ್ತು 89.20), ಗಡ್ಡೆಯ ಉದ್ದ (20.08 ಮತ್ತು 21.61 ಸೆ.ಮೀ.), ತಾಜಾ ತೂಕ (553.62 ಮತ್ತು 602.99 ಗ್ರಾಂ), ದಟ್ಟಣೆ (24.20 ಮತ್ತು 27.29 ಗ್ರಾಂ/ಘನ ಸೆ.ಮೀ), ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ (9.91 ಮತ್ತು 9.69° ಬ್ರಿಕ್ಸ್), ಪ್ರವರ್ತನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ದಿನಗಳು (38.88 ಮತ್ತು 41.15) ಹಾಗೂ ಮೊದಲ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ದಿನಗಳು (51.53 ಮತ್ತು 51.37) 45x60 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 150:100:75 ಕೆಜಿ ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ: ಪೊಷ್ಯಾಷಿಯಂ ಜೊತೆಗೆ ಶೇ.0.4 ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ + ಶೇ.0.6 ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ + ಶೇ. 0.30 ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ತೆರೆದ ತಾಕು ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

in vitro conditions. An unique clone with very low suckering (1 or 2 at the maximum) was also scouted. These clones were also bulked up through tissue culture. At present field studies to study the performance of elite clones are under way.

- Survey on five species of medicinal plants used in Panchavalkal treatment has been completed and selected the locations for all 5 species used in panchavalkal (Challahalli-Doddaballapur taluk, Kollahali-Sakaleshpur taluk, Nagegowdanapalya-Kengeri hobli, Agara-Bengaluru South and Yelahanka Satellite Town-Bengaluru North). Collected bark samples of *Ficus* and *Thespesia* species from different selected locations and five samples of *Ficus* species were received from Central Ayurveda Research Institute (CARI) as part of collaboration. Quality all the procured samples has been analysed for Hemanth ritu. When compared to the standard values of bioactive compounds, hemanta ritu samples recorded higher concentration of Caffeic acid (1.8 %), Gallic acid (3.03 %), lupeol (6.13%), Bergenin (1.01%) and Gossypol (2.5%) bioactive compounds. Collected the samples of Shishira ritu and these samples have been processed for quality analysis and remaining four ritus sample collection and quality analysis need to be done.
- Maximum plant height (67.25 and 93.17 cm) of Broccoli, number of leaves (27.18 and 27.33), leaf area (19865 and 24178 cm<sup>2</sup>), chlorophyll content (82.15 and 89.20), head length (20.08 and 21.61 cm), fresh weight of head (553.62 and 602.99 g), head compactness (24.20 and 27.29 g cm<sup>-3</sup>), total soluble sugars (9.91 and 9.69° Brix), minimum days to head initiation (38.88 and 41.15) and minimum days to first harvest (51.53 and 51.37) were observed in the treatment comprising of 45 cm x 60 cm spacing with 150:100:75 kg NPK per hectare and 0.40% Boric acid + 0.60% ZnSO<sub>4</sub> + 0.30% MnSO<sub>4</sub> nutrient combination in open field and polyhouse conditions, respectively

### 3.8.4 ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ

- ಪಿಷ್ಕ-ಆಧಾರಿತ ರಿಯುಬಾ ಹೈಡ್ರೋಜೆಲ್ @ 6 ಕೆಜಿ/ಎ ಬಳಕೆಯಿಂದ ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮ ಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ನೀರಿಗೆ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

### 3.8.4 Sericulture

- Application of starch-based hydrogel Zeba hydrogel @ 6kg/ac absorbs and retains water effectively and at the same time enhances growth and productivity of mulberry per unit water available





- ರೀಲಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆದ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬೆಳೆದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳು (ಪಿಎಎಲ್ / ಸಿಎಎಲ್) ಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿವೆ. ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡಿನ ಹಾಗೂ ರೀಲಿಂಗ್ ನಿಯತಾಂಕಗಳು ಸಹ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದ್ದವು.
- ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ @ 12 ಕೆಜಿ/ಹೆ/ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ @ 1 ಕೆಜಿ/ಹೆ/ವರ್ಷ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಚಿಗುರುಗಳು, ಚಿಗುರಿನ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿವೆ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುವಿನ ತೂಕ, ಗೂಡಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗೂಡಿನ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

### 3.8.2.5. ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಶಾಸ್ತ್ರ

- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ದಿಂಡಿನಿಂದ ಜೈವಿಕ ಸಿರಿ ಎಂಬ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತಯಾರಿಸಿ, ಅದರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಾಗಿ, ಲಿಯಾನ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ರವರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ-ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಯಲ್ಲಿ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು, ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಪಾರ ಅವಕಾಶಗಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೇಲೆ ಕೂಡ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

### 3.8.3 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

#### 3.8.3.1 ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ

##### ಬೆಳೆಗಳು

##### ಅ) ಭತ್ತ

- ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲೆ ಬೆಂಕಿರೋಗ, ಕುತ್ತಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಕವಚ ಒಣಗು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಬಹು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಸಾಲುಗಳಾದ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-1-60, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-2-447, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-1-205, ಡಿಎಸ್‌ಎನ್-41, ಆರ್‌ಐಎಲ್-332, ಆರ್‌ಐಎಲ್-248, ಎನ್‌ಹೆಚ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-7, ಡಿಬಿಟಿ-1-95, ಡಿಎಸ್‌ಎನ್-66, ಎನ್‌ಹೆಚ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-6, ಎನ್‌ಹೆಚ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-48, ಡಿಎಸ್‌ಎನ್-198, ಐವಿಟಿ-ಇ(ಟಿಪಿ)2, ಆರ್‌ಐಎಲ್-150, ಆರ್‌ಐಎಲ್-238, ಡಿಬಿಟಿ-2-497, ಡಿಬಿಟಿ-1-64 ಮತ್ತು ಮೂರು ಸಂಕರಣ ಭತ್ತದ ಸಾಲುಗಳಾದ ಹೆಚ್‌ಬಿ-19, ಹೆಚ್‌ಬಿ-20 ಮತ್ತು ಹೆಚ್‌ಬಿ-68 ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ತಳಿವರ್ಧನೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದು.

##### ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ಎಎಂಸಿ @ 10 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಯೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಂದಾದ 35-40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 25% ಇಸಿ @ 1 ಮಿಲಿ/ಲೀ. ಅಥವಾ ಟೆಬುಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ 25.9% ಇಸಿ @ 1 ಮಿಲಿ/ಲೀ. ಅನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕೊರಲೆಯ ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

- Silkworm (PM x CSR2) showed a positive response when fed with mulberry leaves from 100 per cent reeling effluent irrigated plot. The cocoon parameters and reeling parameters were also highest.
- Soil application of ZnSO<sub>4</sub> @ 12 kg/ha/year and borax @ 1 kg /ha/year recorded significantly highest number of shoots, shoot length and leaf yield. It also resulted in significant increase in silkworm larval weight, cocoon yield and cocoon weight

### 3.8.2.5. Agricultural Microbiology

- Memorandum of Understanding (MoU) was formalized between the University and Leon Fertilizer Pvt. Ltd for the marketing of Jaivika Siri a product developed by UASB from corn cob rind. The project also focused on developing students' skills in microbial inoculant production and entrepreneurship, providing exposure to various business opportunities.

### 3.8.3 Crop Protection

#### 3.8.3.1 Plant Pathology

##### Crops

##### a) Rice

- The Multiple Diseases Resistant to leaf blast, NECK blast and sheath blight resistant rice line viz: NSN-I-60, NSN-I-205, NSN-II-447, NHSN-6, NHSN-48, NHSN -7, DSN -41, DSN -66, DSN -198, IVT-E(TP) 2, RIL-150, RIL-238, RIL-248, RIL-332, DBT-1-64, DBT-1-95, DBT-2-497, three hybrid rice lines viz.: HB -19, HB -20, and HB-68 were identified and used as donor parents for future breeding programme.

##### b) Small Millets

- Seed treatment with AMC @10g/Kg followed by foliar spray of Propiconazole 25% EC spray @ 1ml/L at 35-40 DAS and Tebuconazole 25.9% EC spray @ 1ml/L at 35-40 DAS was effective in controlling rust disease in browntop millet.



- ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯುವ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಬೆಂಕಿರೋಗ ಮಾದರಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 136 ಏಕ ಬೀಜಕ ಶುದ್ಧತೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಡಿಎನ್‌ಎಯನ್ನು 136 ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಐಟಿಎಸ್, ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಯು, ಆಕ್ಟಿನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಮೋಡ್ಯೂಲಿನ್‌ನ ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಿಸಿಆರ್‌ನ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಅನುಕ್ರಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅನುಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಎನ್‌ಸಿಬಿಬಿ, ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು (544) ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

### ಇ) ತೊಗರಿ

- ಒಟ್ಟಾರೆ 113 ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಸೊರಗು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ತಾಕುವಿನಲ್ಲಿ (ಜಿಕಿವಿಕಿ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 91 ನಮೂದುಗಳು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
- ಬಂಜೆ ನಂಜುರೋಗ ನಂಜಾಣುವಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಚಾರಿಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರ ರೋಗಕಾರಕ ಉಪಚಾರಿಯ (ಪಿಪಿಎಸ್‌ಎಮ್‌ವಿ-2 ಮತ್ತು ಪಿಪಿಎಸ್‌ಎಮ್‌ವಿ-1) ಇರುವಿಕೆಯು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಮೂವತ್ತೊಂದು ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ದ್ವಿರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ (ಬಂಜೆ ನಂಜು ರೋಗ ಹಾಗೂ ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 29 ನಮೂದುಗಳು ಎರಡೂ ರೋಗಗಳಿಗೂ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿವೆ.
- ಒಟ್ಟಾರೆ 113 ತೊಗರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಬಂಜೆ ನಂಜು ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 6 ನಮೂದುಗಳು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿವೆ.
- ಫ್ಯುಸೇರಿಯಂ ಊಡಮ್ ರೋಗಕಾರಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಚಾರಿಯ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಉಪಚಾರಿ-1 ರ ಇರುವಿಕೆಯು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ.

### ಈ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- 2023ರ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 26 ಸಂಘಟಿತ ನಮೂದುಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನೆಕರೋಸಿಸ್ ನಂಜು ರೋಗವು 6.66-35.71 ಪಿಡಿಬಿ ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಆಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾಸ್ಪರ್ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವು 6.25-31.22 ಪಿಡಿಬಿ ರಷ್ಟು ಇದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಮಧ್ಯಮ ತಾಪಮಾನ (27-290 ಸೆ.ಮೀ), ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ (>3-5 ಮಿಮಿ) ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಆರ್ಧ್ರತೆಯು (85-95%) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಸೊಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

- Total 136 single spore pure cultures were established from blast samples collected from major small millets growing states of India and preserved for further studies.
- Fungal DNA was isolated from 136 isolates and amplified with primers of ITS, SSU, actin and Calmodulin. PCR product was sequenced and sequences were aligned and were submitted to the NCBI GenBank and accession numbers (544) were obtained.

### c) Pigeonpea

- A total of 113 pigeonpea entries were screened for the resistance to Fusarium wilt at wilt sick plot and 91 entries showed resistant reaction.
- The variability of sterility mosaic virus was studied with a set of hosts and it is found that the severe strain of sterility mosaic virus (PPSMV-2) is prevalent in Bangalore centre along with PPSMV-1.
- Out of 31 entries screened for the combined resistance to Fusarium wilt and SMD, 29 entries showed resistant reaction to wilt and sterility mosaic disease.
- A total of 113 pigeonpea entries were screened for the resistance to Sterility mosaic virus disease and 6 entries showed resistant reaction.
- The races of *Fusarium udum* is being monitored through reaction of a set of host plant differentials and the variant 1 of *Fusarium udum* is prevalent at Bangalore centre.

### d) Sunflower

- Screening of the 26 coordinated entries under natural field conditions against major diseases of sunflower during Kharif 2023 recorded necrosis disease in the range of 6.66 to 35.71 PDI whereas, Alternariaster leaf spot was 6.25 to 31.22 PDI.
- Moderate temperature (27-290C), high rainfall (>3-5mm) and moderate relative humidity (85-95%) are the major factors influencing the infection rate of Alternariaster leaf spot.



- ಫ್ಲುಕ್ಸಾಪೈರಾಕ್ಸಾಡ್ ಎಫ್‌ಎಸ್ @ 1.5 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಯಿಂದ ಬೀಜೋಪಚರಿಸಿ ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 45 ದಿನಗಳಾದ ನಂತರ ಸಂಯೋಜಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಫ್ಲುಕ್ಸಾಪೈರಾಮ್ ಶೇ.17.7 + ಟೆಬುಕೋನಾಜೋಲ್ ಶೇ.17.7 400 ಎಸ್‌ಸಿ @ 1 ಮಿಲಿ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯ ಆಲ್ಟರ್ ನೀರಿಯಾಸ್ಪರ್ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯು (7.66%) ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

#### ಉ) ಜಂತುಹುಳು

- ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಫ್ಲೂಯೆನ್‌ಸಲ್ಫಾನ್ ಶೇ.2 ಜಿಆರ್ @ 1 ಕೆಜಿ ಎಐ/ಹೆ ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಮೆ. ಗ್ರಾಮಿನಿಕೋಲ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗಿಡದ ಬೇರಿನಲ್ಲೂ ಸಹ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
- ಸೀಬೆ ಮರದ ಸುತ್ತಲೂ ಚಿಂಡುಹೂವು ಬೆಳೆಯುವುದು, ಜೊತೆಗೆ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಹುಳುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ, ಸೊರಗುರೋಗ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರತೀ ತಿಂಗಳು, ಪಿ. ಲಿಲಾಸಿನಂ @ 30 ಮಿ.ಲಿ/ಗಿಡ + ಬ್ಯಾ. ಸಬ್‌ಟಿಲಿಸ್ @ 30 ಮಿ.ಲಿ + ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತೀ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿದಾಗ ದಾಳಿಂಜೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜಂತುಹುಳುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸೌತೆಕಾಯಿಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬ್ಯಾ. ಅಮೈಲೋಲಿಕ್ವೇಸಿಯನ್ಸ್ @ 1 ಗ್ರಾಂ/ಚದರ ಮೀ. ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ ಬೇರು-ಗಂಟು ಜಂತುಹುಳು, ಮೆ. ಇನ್‌ಕಾಗ್ನಿಟ ಮಣ್ಣು (178.33/200 ಸಿಸಿ ಮಣ್ಣು) ಮತ್ತು ಬೇರು (3.33/5ಗ್ರಾಂ ಬೇರು) ಎರಡರಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಅಂತಿಮ ಜಂತುಹುಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ, ಕನಿಷ್ಠ ಬೇರುಗಂಟು ಸೂಚ್ಯಂಕ (3.33), ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (84.33), ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ (197.66) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸಹ ದಾಖಲಿಸಿದೆ (256.04 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ).
- ಸಂರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಂ ಅನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು 1 ಕೆಜಿ. ಜಿ. ಫ್ಯಾಸಿಕ್ಯುಲೇಟಂನ ಬಳಕೆ, ತದನಂತರವಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪೊಚೋನಿಯಾ ಕ್ಲಮೈಡೋಸ್ಪೋರಿಯಾ @ 1ಕೆಜಿ/ಪಾಲಿಹೌಸ್ (1000 ಚದರ ಮೀ)ನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಮಣ್ಣಿನ ಅಂತಿಮ ಜಂತುಹುಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (134.25 / 200 ಸಿಸಿ ಮಣ್ಣು) ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ (4.5 / 5ಗ್ರಾಂ) ಅಂತಿಮ ಜಂತುಹುಳು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೇರುಗಂಟು ಸೂಚ್ಯಂಕದೊಂದಿಗೆ (3.50), ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (41.25), ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ (94.5) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (301.3 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಸಹ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

- Seed treatment with Fluxapyroxad FS @ 1.5 g/ kg seeds followed by foliar spray at 45 DAS with Fluopyram 17.7% + Tebuconazole 17.7% (400 SC) @ 1 ml/L recorded least Alternariaster leaf spot disease severity (7.66%).

#### e) Nematodes

- Soil application of Fluensulfone 2% GR @1 kg a.i./ha at sowing was best in reducing the population of rice root-knot nematode, *Meloidogyne graminicola* in both soil and roots in transplanted rice and recorded highest yield compared to untreated control.
- Growing marigold around basin of tree + neem cake @ 100g was found best in reducing nematode population & wilt complex disease in guava.
- Application of *P. lilacinum* @ 30 ml/ plant + *B. subtilis* @ 30 ml/ plant + Neem cake @ 100 g/ plant every month is effective in managing the nematode population in pomegranate.
- Soil application of *B. amyloliquefaciens* @ 1g/ sq.m at the time of planting of cucumber under protected condition and again at 45 days after planting, was found best in reducing the final population of root-knot nematode, *M. incognita* both in soil (178.33/200 cc soil) and root (3.33/5g root), which also recorded least Root knot index (3.33), number of egg masses/plant (84.33), number of eggs/egg mass (197.66) and increased yield (256.04 q/ha) compared to other treatments in cucumber.
- Spot application of *G. fasciculatum* @ 1kg before planting + SA of *Pochonia chlamydosporia* @ 1kg/ polyhouse (1000 m2) at 45 DAP found best in reducing the final nematode population in soil (134.25/ 200 cc soil) and root (4.50 /5 g root ) with least Root knot index (3.50), number of egg masses/plant (41.25), number of eggs/egg mass (94.5) with increased yield (301.3 q/ha) in capsicum.



### 3.8.3.2 ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

#### ಬೆಳೆಗಳು

#### ಅ) ಭತ್ತ

- ಹಾನಿಯ ಅಂಕ '1' ಅನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುವ ಒಟ್ಟು 8 ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು ನಿರೋಧಕ ಪ್ರಜನನ ದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು (ಪಿಹೆಚ್‌ಎಸ್-15, ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಟಿ-1, ಎಂಆರ್‌ಎಸ್‌ಟಿ-21, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-2-28, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-2-37, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-2-179, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-1-56 ಮತ್ತು ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-1-231) ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಹಾನಿಯ ಅಂಕ '3' ಅನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿರುವ ಒಟ್ಟು 13 ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು ನಿರೋಧಕ ಸ್ಥಳೀಯ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳನ್ನು (ಆರ್‌ಎಲ್-4341, ಆರ್‌ಎಲ್-4296, ಆರ್‌ಎಲ್-10262, ಆರ್‌ಎಲ್-5047, ಆರ್‌ಎಲ್-9800, ಆರ್‌ಎಲ್-9821, ಆರ್‌ಎಲ್-1972, ಆರ್‌ಎಲ್-9807, ಆರ್‌ಎಲ್-4437, ಆರ್‌ಎಲ್-3465, ಆರ್‌ಎಲ್-9792, ಆರ್‌ಎಲ್-9863 ಮತ್ತು ಆರ್‌ಎಲ್-9864) ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.
- ಭತ್ತದ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಕಾರಕ ಲ್ಯಾಕ್ಟಾನಿಸಿಲಿಯಮ್ ಸಕ್ಸೆನೆ @ 20 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಉಪಚಾರವು ತೆನೆ ತಿಗಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಭತ್ತದ ಕೀಟಪೀಡೆಗಳಾದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಗರಿಸುತ್ತುವ ಪೀಡೆ, ಕೊಳವೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 34, 42, 40 ಮತ್ತು 44ನೇ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ದೀಪ ಬೆಳೆಗಳ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿತು.

#### ಆ) ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳು

- ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಾಧಿಸುವ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಸುಳಿನೋಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ: ಒಟ್ಟು 27 ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಸುಳಿನೋಣಗಳ, ಅಥರಿಗೋನಾ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಭೌಗೋಳಿಕ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### ಇ) ತೊಗರಿ

- ಪ್ರಮುಖ ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳ ವಿರುದ್ಧದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರಜನನ ದ್ರವ್ಯ (ಸ್ಥಳೀಯ ಬೇರುಕಸಿ) ತಪಾಸಣೆಯಲ್ಲಿ, 17 ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ, ನಾಲ್ಕು ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕ (ಕೆಬಿಆರ್‌ಜಿ-4, 7, 10 & 17) ಮತ್ತು ಎರಡು ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು (ಕೆಬಿಆರ್‌ಜಿ-8 & 14) ಕಂಡುಬಂದಿವೆ.
- ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ (131-150 ದಿನಗಳು) ತಪಾಸಣಾ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ನಮೂದು-204 ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಫಿಲ್ಲೋಡಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಮಧ್ಯಮ-ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ (151-165 ದಿನಗಳು) ತಪಾಸಣಾ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ನಮೂದು-402 ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ & ಕಾಯಿ ನೋಣಗಳ ಶೇ.12ರಷ್ಟು ಬಾಧೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ್ದು, ಈ ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

### 3.8.3.2 Entomology

#### Crops

#### a) Paddy

- Totally 8 tolerant rice germplasm lines were identified as resistant lines against brown planthopper viz., PHS-15, MRST-1, MRST-21, NSN 2-28, NSN 2-37, NSN 2-179, NSN 1-56 and NSN 1-231 with the damage score '1'.
- Totally 13 tolerant landraces have been identified as resistant lines against brown planthopper viz., RL-4341, RL-4296, RL-10262, RL-5047, RL-9800, RL-9821, RL-1972, RL-9807, RL-4437, RL-3465, RL-9792, RL-9863 and RL-9864 which recorded the damage score '3'.
- The fungal pathogen *Lacanicillium lacani* @ 20 g/lit was found more promising for management of rice ear head bug.
- The highest insect trap catches of yellow stem borer, leaf folder, caseworm and brown planthopper pests were recorded in 34th, 42th, 40th and 44th standard weeks, respectively coinciding with October, November and December months.

#### b) Small Millets

- Understand shoot flies species composition that infests millets: A total of 27 different shoot flies, *Atherigona* species were identified by Geographical mapping of *Atherigona* sp.

#### c) Pigeonpea

- In Preliminary Screening of germplasm (local stock) against major pod borers, among 17 medium duration gemplasm, four were found moderately resistant (KBRG-4, 7, 10 & 17) and two were found tolerant (KBRG 8 & 14) against *Helicoverpa* infestation.
- In the screening of the advanced early (131-150 days) trial, entry-204 was found relatively tolerant for phyllody disease.
- In the Mid-early (151-165 days) varietal trial, entry-402 with average of 12% of total pod damage against *Helicoverpa* and Pod fly was found relatively tolerant.





- ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 1500 ಪಿಪಿಎಮ್ @ 5 ಮಿಲಿ/ಲೀ, ಬಿ. ಕುರ್ಸ್ತಾಕಿ @ 2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ, ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಬೀಜಗಳ ಸಾರ @ 5% ತೋಗರಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 43ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ (22ನೇ-28ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್) ಗೂಡು ಮಾರು ಹುಳು (ಸರಾಸರಿ 4.2 ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ) ಮತ್ತು 46ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ (ನವೆಂಬರ್ 12-18 ರವರೆಗೆ) ಹಸಿರು ಕಾಯಿಕೊರಕ (ಸರಾಸರಿ 3.8 ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡುವುದೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

#### ಈ) ಹತ್ತಿ

- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಜಿಗಿಹುಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಎಫಿಡ್ ಹೇನುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ 2.63, 1.18, & 19.97 ಪ್ರತಿ 3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಆದರೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 8.10, 3.18 ಮತ್ತು 36.6 ಪ್ರತಿ 3 ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಸುಗಂಪು ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಮರಿಗಳು (2.25 ಮರಿಹುಳು ಪ್ರತಿ 20 ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ) ಕಂಡಿದ್ದು, ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ 6.75 ಮರಿಹುಳು ಪ್ರತಿ 20 ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

#### ಉ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 30 ಎಫ್.ಎಸ್ @ 10 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ನೊಂದಿಗೆ ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 48 ಎಫ್.ಎಸ್ @ 8 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
- ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 30 ಎಫ್.ಎಸ್ @ 10 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಲುಫೆನ್ಯೂರಾನ್ 5.4 ಇ.ಸಿ. @ 500 ಮಿಲಿ/ಹೆ. ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಒಂದು ವಾರದ ನಂತರ ಬಿಟಿ-127 ಎಸ್.ಸಿ. @ 1500ಮಿಲಿ/ಹೆ ಅನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳು (0.82 ಹುಳುಗಳು/6 ಎಲೆ / ಗಿಡ) ಮತ್ತು ತೆನೆ ಕೋರೆಯುವ ಕೀಟಗಳು (0.09 ಕೀಟ/ ಗಿಡ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- 2023ರ ಹಿಂಗಾರಿನ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 30 ಎಫ್.ಎಸ್ @ 10 ಮಿಲಿ/ಕೆಜಿ ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ (0.8 ಹುಳುಗಳು/ 6 ಎಲೆ / ಗಿಡ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

#### ಊ) ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹಾಗೂ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಿಳಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಳೆಹಾನಿಯು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೈಲಾನ್ ಬಲೆಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು (0%), ಜೈವಿಕ ಧ್ವನಿವರ್ಧಕಗಳ ಬಳಕೆ (3.26%), 4/4 ಚದರಡಿ ಹೊಳೆಯುವ ರಿಬ್ಬನ್ ಕಟ್ಟುವುದು (3.47%) ಮತ್ತು ಜೋಳದ ತೆನೆಗಳನ್ನು ಪಕ್ಕದ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಕಟ್ಟುವುದರಲ್ಲಿ (5.31%) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ.

- Azadirachtin 1500 ppm @ 5 ml/l, *Bt. kurstaki* @ 2.5 g/l and NSKE @ 5%, were more effective against major pod borers in pigeonpea.

- Peak incidence of Maruca (mean number of 4.2 webs/ plant) was found during 43rd standard week (22nd-28th Oct) while peak incidence of *Helicoverpa* (3.8 larvae /plant) was found during 46th standard week (12th-18th Nov) at Bengaluru centre.

#### d) Cotton

- Integrated Pest Management in cotton: Sucking pests viz., jassids, thrips and aphids were significantly low in IPM plots 2.63, 1.18 and 19.97/ 3 leaves as against Farmers practice (8.10, 3.18 and 36.6/3 leaves) respectively. Lowest number of mean Pink Boll Worm larvae was noticed in IPM block (2.25 larvae/20 bolls) as compared to FP (6.75 larvae/20 bolls).

#### e) Sunflower

- Seed treatment with Thiamethoxam 30FS @ 10 ml/kg or Seed treatment with Imidacloprid 48FS @ 8 ml/kg reduced the menace of sucking pests.
- Seed treatment with Thiamethoxam 30FS @ 10ml/kg, foliar spray of Lufenuron 5.4 EC @ 500 ml/ha, after one-week Bt-127 SC @ 1500 ml/ha recorded significantly lowest population of leaf hoppers (0.82 leaf hoppers/6 leaves/plant) and *Helicoverpa armigera* (0.09 larvae/plant).
- Seed treatment with Thiamethoxam 30FS @10ml/ kg recorded significantly least no. of leaf hoppers/ 6 leaves per plant (0.80 leaf hoppers /6 leaves per plant) during Rabi 2023.

#### f) Vertebrate Pest Management

- Management of parakeets in sunflower and maize: Least ear head/cob damage was recorded when the crop fields were protected with Nylon net (0%), bioacoustics device (3.26%), raising of reflective tape in grid format (4x4 ft) (3.47%) & wrapping of maize cobs with adjacent leaves (5.31%).





- ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸುಬೆ ಹಾಗೂ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ಅಂಚು ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ ಮತ್ತು ಹರಳು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂಚು ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಕಾಡುಹಂದಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ನೈಲಾನ್ ಬಲೆಗಳ ಮತ್ತು ಸೌರ ಬೇಲಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಪೂರ್ಣಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಗಗಳ ಕಾಟವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ದಾಳಿಂಬೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಳಿಲು ಸಂತತಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಷ್ಟವನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಅಳಿಲಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಒಂದು ಇಂಚಿನ ಅಗಲದ (ಶೇ.0) ನೈಲಾನ್ ಬಲೆಗಳಿಂದ ತೋಟಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಹಾಗೂ ಲೋಹದ ಕೊಳವೆಯ ಬಲೆ (ಶೇ.2.47) ಅಳವಡಿಸಿದಾಗ ಅಳಿಲಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಹಾನಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ರೂಡಿಫಕಾಮ್ 0.005% ಬಿಬಿ ಯನ್ನು ನಾಟಮಾಡಿದ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹಾಗೂ ತೆನೆ ಹೊಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ಶೇ.83.12 ರಷ್ಟು ಇಲಿಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ರೂಡಿಫಕಾಮ್ 0.005% ಬಿಬಿ ಯನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 80.68 ರಷ್ಟು ಇಲಿಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

#### ಇ) ಮಣ್ಣು ಸಂಧಿಪದಿ ಪೀಡೆಗಳು

- ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ಬೇರುಹುಳು ಪ್ರಭೇದಗಳ ವಿತರಣಾ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಆವಾಸ ಸ್ಥಳಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಜೈವಿಕ ಕಾರ್ಯಭಾರಿ ಒಡ್ಡುವೇರಿಯು ಬ್ರಾಂಗ್ನಿಯಾರ್ಟಿಸ್ (UASBBb16 ಐಸೋಲೇಟ್) ಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿ ಬೇರುಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆಗಾಗಿ ಇತರೆ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- ಸೌರಚಾಲಿತ ಮತ್ತು ಪಾದರಸ ಆವಿ ಆಧಾರಿತ ದೀಪಗಳು ಕೀಟಪೀಡೆ ಸ್ಯಾರಬ್ ದುಂಬಿಗಳಿಗಿಂತ (ಶೇ.12 ಮತ್ತು ಶೇ.26) ನಿರಪಾಯವಾದ ಸ್ಯಾರಬ್ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವುದು (ಶೇ.88 ಮತ್ತು ಶೇ.74) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗೆ ಧಕ್ಕೆ ಬರುವುದರಿಂದ, ಯಾವುದೇ ಬಗೆಯ ಬೆಳಕು ಆಧಾರಿತ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬೇರುಹುಳುಗಳ ದುಂಬಿಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು ಸಮಂಜಸವಲ್ಲ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು.

#### ಎ) ಕೃಷಿ ನುಸಿ

- ಅಡಿಕೆ ಕಾಯಿ ನುಸಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದ್ದ ಅಡಿಕೆ ಕಾಯಿ ನುಸಿಯು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ, ತುಮಕೂರು

- Safflower and chilli was found to be best boarder crop against groundnut crop while, castor and bajra was found to be best boarder crops in ragi crop enhances yield controls the invasion of wild boar.
- Use of nylon net and solar fencing was found to be effective in managing the monkey menace in the crop fields throughout the crop period.
- The highest squirrel population density and crop damage was recorded in pomegranate plantations. Protection with nylon nets of 1-inch width (0%) and installing of the metal funnel trap reduced (2.47%) reduced the squirrel population in pomegranate plantations.
- Application of Brodifacoum 0.005% BB at 15 days before transplanting and grain maturity significantly reduced the rodent population in paddy by 83.12 per cent. In sugarcane twice application of Brodifacoum 0.005% BB at August and September months at 15 days after the first treatment significantly reduced the rodent population by 80.68 per cent.

#### g) Soil Arthropod Pests

- Developed species distribution map of 10 white grub species in Karnataka.
- Mass produced and supplied the nucleus culture of native fungal bioagent, *Beauveria brongniartii* (UASBBb16 Isolate) to other centres to test against major white grubs species.
- Both Solar light trap and Mercury Vapour light trap attracted greater number of non-phytophagous scarabs (88% and 74%) compared to Phytophagous scarabs (12% and 26%) respectively. Thus, suggested potential harm to the local beneficial fauna. Therefore, any type of light trap for management of white grubs is not a viable strategy.

#### h) Agril. Acarology

- Survey on the occurrence of areca perianth mite revealed that its infestation on the crop was hitherto restricted to the Chitradurga areca growing areas, now, it is slowly spreading to the



ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೂ ಹರಡುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಫಾರ್ಲೇನಿ ಜೇಡನುಸಿಯನ್ನು ಜೈವಿಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ನಿಯೋಸೀಡುಲಸ್ ಲಾಂಗಿಸ್ಟ್ರೋನೋಸಸ್ ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 ಜೇಡನುಸಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿಯಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದಾಗ, 4 ವಾರಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಜೇಡ ನುಸಿಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹತೋಟಿಯಾಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಹೊಸದಾಗಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವ ಜೇಡನುಸಿ, ಟೆಟ್ರಾನೈಕಸ್ ಟ್ರಂಕೇಟಸ್ ಪ್ರಭೇದದ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಪೀಡನಾಶಕಗಳ ವಿಷತ್ವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ, ಅಬಾಮೆಕ್ಟಿನ್ (0.558 ಪಿ.ಸಿ.ಎಲ್) ಮತ್ತು ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್‌ಜೋಯೇಟ್ (1.094 ಪಿ.ಸಿ.ಎಮ್)ಗಳು ಈ ನುಸಿಗೆ ಇತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಹಾಗೂ ನುಸಿನಾಶಕಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಷತ್ವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಸ್ಯವಲಂಭಿ ನುಸಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನದ ಭಾಗವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಸಸ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನುಸಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಮಾಡುವ 77 ನುಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು, 33 ಫೈಟೋಸಿಡೆ ಗುಂಪಿನ ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು 41 ಇತರ ಗುಂಪಿನ ಭಕ್ಷಕ ನುಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 98, 149 ಮತ್ತು 85 ಆಸರೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿತು.
- 2022-23ರಲ್ಲಿ 27 ಸಸ್ಯವಲಂಭಿ ನುಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಒಟ್ಟು 49 ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಸಿಬಿಐ-ಜೆನ್‌ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.3.3 ಜೇನು ಕೃಷಿ

- ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ತುಡುವೆ ಜೇನುಹುಳುವಿನ ಉನ್ನತ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ, ಜೈವಿಕ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ಜೇನುಗೂಡಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 0.75 ಸೆಂ.ಮೀ ಮೇಣದ ರಾಣಿ ಕಪ್‌ಗಳ ಆಳವು ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವೀಕಾರವನ್ನು ತೋರಿಸಿದೆ. ತುಡುವೆ ಜೇನುಹುಳುವಿಗಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ವೀನ್ ಕಪ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಾಣಿ ಕೋಶದಲ್ಲಿ (14) ಸರಾಸರಿ 33 ಮಿ. ಗ್ರಾಂ ರಾಜಾಚಾರಿಸ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು.
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಹೂವಿನ ಸಂದರ್ಶಕರಾಗಿ ಜೇನುನೋಣಗಳ ಪೈಕಿ, ನೊಮಿಯ ದುಂಬಿ, ನಸುರು ಜೇನುನೋಣ ಹೇರಳ ಸಂದರ್ಶಕಗಳಾಗಿವೆ, ತುಡುವೆ ಜೇನು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿ ಜೇನು ಅಪರೂಪವಾಗಿ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಸ್ವಪರಾಗ-ಸ್ಪರ್ಶನದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗಳ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ (1.76 ಗ್ರಾಂ/ಕಾಯಿ) ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ಮುಖೇನ ಸ್ಪರ್ಶನ ಹೊಂದಿರುವ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದು (2.70 ಗ್ರಾಂ/ಕಾಯಿ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ನೊಮಿಯ ದುಂಬಿಗಳು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡಿದ ಮೆಣಸಿನ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಯ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ನೊಮಿಯ

adjacent taluks of Tumakuru, Shivamogga, Chikkamagaluru and Davanagere districts.

- Release of laboratory mass-reared predatory mite, *Neoseiulus longispinosus* @ 1:100 predator to prey ratio on cucumber crop completely controlled the spider mite, *Tetranychus macfarlanei* on the crop in four weeks' time.
- Studies on the comparative toxicity of selected pesticides to the emerging spider mite pest, *T. truncatus* revealed that abamectin (0.558ppm) and emamectin benzoate (1.094 ppm) were more toxic to the pest than the other acaricides and the insecticides.
- A survey conducted on the mite diversity in Karnataka state revealed the presence of 77 species of phytophagous mites, 33 species of phytoseiid predatory mites and 41 species of non-phytoseiidae predatory mites in association with 98, 149 and 85 host plant species, respectively.
- During 2022-23, a total of 49 DNA sequences of 27 species of mites were submitted to the NCBI-GenBank database.

### 3.8.3.3 Apiculture

- A Survey was made to identify superior strains of *Apis cerana* in Karnataka. The colonies were evaluated on colony performance, biotic resistance and hive productivity. Further such superior colonies were multiplied and maintained. Depth of 0.75 cm bee wax queen cups shown maximum acceptance. Plastic queen cup for *A. cerana* was standardized. Average weight of Royal jelly in natural queen cell (n=14) is 33mg.
- *Hoplonomia westwoodi* was the most frequent and abundant visitor of Chilli followed by stingless bee and *Lasioglossum sp.* *Apis* species, *A. cerana* and *A. florea* rarely visited the flowers. The Chilli fruit weight was maximum in open pollinated condition (2.70 g/fruit) followed by self-pollination (1.76 g/fruit). The fruit yield obtained from bee visits of *Hoplonomia westwoodi* was statistically superior over self-pollination. Fruit length, No. of seeds obtained from five bee visits



ದುಂಬಿಗಳ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಬಾರಿ ಭೇಟಿಗಳು ಮೇಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

- ಎಲೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ದುಂಬಿಗಳಿಗಾಗಿ ಕೃತಕ ಗೂಡುಗಳ ವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ 750 ಐಪೋಮಿಯಾ ಕಡ್ಡಿಗಳ (ಕಳೆ) 4 ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ದುಂಬಿಗಳು ತಮ್ಮ ಗೂಡು ರಚನೆಗೆ ಶೇ. 12.9 ಐಪೋಮಿಯಾ (ಕಳೆ) ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿವೆ.
- ನೋಮಿಯಾ ದುಂಬಿಯ ಕೃತಕ ವಾಸಸ್ಥಾನ: ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಗೊಬ್ಬರ (1:1) ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ತಲಾಧಾರದಲ್ಲಿ 0.67 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗೂಡುಗಳು ಮತ್ತು 15X30 ಸೆಂ.ಮಿ. ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು+ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ+ಮರಳಿನಲ್ಲಿ (2:1:1) 0.33 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಗೂಡುಗಳು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ.
- 2023-24ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾದ ಒಟ್ಟು 967 ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ, 157 ಜೇನು ಕುಟುಂಬಗಳು (ಶೇ.16.24) ರೋಗಬಾಧೆಯಿಂದ ಪಲಾಯನಗೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಹಾಸನ (50%) ಉಡುಪಿ (38.46%) ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ (33.33%) ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಆಹಾರದ ಅಭಾವ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕೊರತೆಯು ಜೇನುನೋಣಗಳ ಕುಟುಂಬಗಳು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 3.8.4 ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ (ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ)

- 37 ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬೋದಗೂರು ಮತ್ತು ತಿಪ್ಪೇನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಾದ ನವಣೆ, ಸಾಮೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದ ಅಕ್ಕಿ ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು (ಎಮ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-100, ಎಮ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-104, ಎಮ್‌ಎಸ್‌ಎನ್-20-13, ಕೆಎಂಪಿ-220 ಮತ್ತು ಜ್ಯೋತಿ) ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಐದು ವಂಶವಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ, ಕೆಎಂಪಿ-220 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಟಾಮಿನ್ ಬಿ1, ಬಿ2 ಮತ್ತು ಬಿ3, ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಾರಿನಾಂಶ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಕೆಎಂಪಿ-220ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಒಟ್ಟು ಆಂಥೋಸಯಾನನ್ 105.59 µg C3G/g್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಅಂಶವು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಎರಡು ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ (ಕೆಎಂಪಿ-220 ಮತ್ತು ಜ್ಯೋತಿ) ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಂದರೆ, ಡಿಪಿಪಿಹೆಚ್, ಎಫ್‌ಆರ್‌ಎಪಿ ಮತ್ತು ಎಬಿಟಿಎಸ್ ಹೋಲುತ್ತವೆ. α-ಅಮೈಲೇಸ್ ಮತ್ತು α-ಗ್ಲುಕೋಸಿಡೇಸ್ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಮಟ್ಟಗಳು ಜ್ಯೋತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆಎಂಪಿ-220 ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದೆ.

### 3.8.5. ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

ಅ) ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ

- 2023-24ರಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ, 'ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಧ್ಯ ಪಶ್ಚಿಮ

of *Haplonomia westwoodi* were on par with self-pollination.

- Artificial nesting habitats with total number of 750 Ipomoea reeds (weed) in 4 different treatments were established in Pigeon pea plots for Megachilids. 12.9% of ipomea reeds were accepted by bees for nesting throughout the year.
- Domiciliation of Nomia bees: The maximum number of nests occupied were 0.67 in soil substrate with red soil+FYM (1:1) and least number of nests occupied were 0.33 in red soil+sand+FYM (2:1:1) in 15X30 polythene bag.
- Total 967 colonies were observed and 157 colonies were found to be contributing to 16.24 percent of total absconding in the study period (2023-24). The maximum absconding observed in Hassan (50%) followed by Udupi (38.46%), Dharwad (33.33%). The lack of flora and management of bee colonies were also factoring for absconding of bee colonies.

### 3.8.4 Home Science (Food and Nutrition)

- Established 37 "Nutri garden" and introduced millets such as foxtail millet and little millet through crop demonstrations in Bodaguru and Thippenhalli village of Shidlagattha taluk.
- The pigmented rice genotypes (MSN100, MSN104, MSN-20-13, KMP220 and Jyothi) were evaluated for quality parameters. Among the five genotypes, KMP 220 reported higher content of Vitamin B1, B2 and B3, lower carbohydrate content, higher dietary fibre content. The highest total anthocyanin content was reported in KMP 220 i.e., 105.59 µg C3G/g. Antioxidant activity i.e., DPPH, FRAP and ABTS were similar in two varieties i.e., KMP 220 and Jyothi. The α-amylase and α-Glucosidase inhibition levels were found to be highest in Jyothi followed by KMP 220 genotypes.

### 3.8.5. Agricultural Economics

a) Prof. Nanjundaswamy Research Chair

- Completed PG research on 'An economic analysis of farmer's livelihood vis-à-vis human



ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ವಿರುದ್ಧ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ' ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ

- ಪ್ರೊ. ಎಂ. ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯವರ 88ನೇ ಜನ್ಮದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರ ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 23ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2024ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

### 3.8.6 ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ

- ಹಬ್ಬೇವು ಮರವು ವಲಯ-6ರಲ್ಲಿ, ಮಹಾಗನಿ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಗಂಧದ ಮರಗಳು ವಲಯ-7ರಲ್ಲಿ, ತೇಗದ ಮರವು ವಲಯ-4ರಲ್ಲಿ, ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್ ಮರವು ವಲಯ-6ರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನೇರಳೆ ಮರವು ವಲಯ-5ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಆಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ, ಮರದ ಎತ್ತರ, ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸಿಲ್ವರ್ ಮತ್ತು ಹಬ್ಬೇವು ಮರಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
- ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಇತರ ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶ್ರೀಗಂಧ ಮತ್ತು ನೇರಳೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

### 3.8.7 ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ

#### ಬಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ

- ಅನುವಂಶೀಯವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಿದಂತೆ ತಿಲಾಪಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿವಿಧ ಮೇವುಬೆಳೆ ಆಹಾರ ಬಳಸಿ ನಡೆಸಿದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ (2022 & 2023) ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆಯನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿಯು 19 ಟನ್/ಹೆ ಮತ್ತು ಶೇ.84 ರಷ್ಟು ಬದುಕಿ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅಜೊಲ್ಲವನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ, 17 ಟನ್/ಹೆ ಮತ್ತು ಶೇ.83 ರಷ್ಟು ಬದುಕಿ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಇತರ ಮೇವುಬೆಳೆ ಆಹಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆಯನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ ತಿಲಾಪಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.
- ಸಿಹಿನೀರು ಕಪ್ಪೆಚಿಪ್ಪು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಯಾಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವ ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಸಾಕಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬದುಕಿ ಉಳಿಯುವಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಸರಿಯಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡಿಸಿ 4ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1 ಕಪ್ಪೆಚಿಪ್ಪು ಬಿಟ್ಟು ಸಾಕಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳದ ಉತ್ತಮ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಿಹಿನೀರು ಕಪ್ಪೆಚಿಪ್ಪು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ದೇಹತೂಕದ 1-2% ರಷ್ಟು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಬದುಕಿ ಉಳಿಯುವಿಕೆ ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಹಾರ ನೀಡಿದಾಗ ಬಳಕೆಯಾಗದೆ ಉಳಿದು ನೀರಿನಗುಣಮಟ್ಟ ಕೆಡುವುದಲ್ಲದೆ ಪಾಚಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

wildlife conflict in central Western Ghats of Karnataka' during 2023-24 under Prof. Nanjundaswamy research chair.

- Farmers interactive workshop on Excellent cultivation practices in Banana and Turmeric was organized on the eve of Prof. M.D. Nanjundaswamy's 88<sup>th</sup> birth anniversary in collaboration with Krishi Vignana Kendra, Haradnahalli, Chamarajanagara on 23<sup>rd</sup> Feb. 2024.

### 3.8.6 Forestry & Environmental Science

- Growth of Melia was better in Zone-6 while, Mahogany and Sandalwood were suitable for Zone-7, Teak in Zone-4, Silver in Zone-6 and Jamun in Zone-5.
- Among the selected species, Silver and Melia trees grows faster with respect to tree height, girth and volume in comparison with other species in all the four zones studied.
- Compared to other species, Sandalwood and Jamun grows slow in all the assessed zones.

### 3.8.7 Animal Science:

#### Inland Fisheries Unit

- Two year studies (2022 & 2023) on the feeding of fodders as supplementary feed for enhancing the growth of GIF Tilapia indicated that the feeding of Lucerne recorded highest Avg. yield of 19 t/ha with survival of 84% followed by feeding of Azolla with an avg, yield of 17 t/ha and survival of 83%. Feeding of Lucerne was found better fodder feed supplement in enhancing the growth and yield of Tilapia.
- Better survival of mussels were noticed in all the stocking densities when the system was continuously areated. The stocking density of 1mussel/4 litres of water followed with areation, increases the stocking density in lesser water and space can be saved.
- Feeding of Groundnut @ 1-2% of bone weight was found sufficient in maintaining the health and growth of mussels during culture. Feeding of excessive groundnut results in spoilage of water quality and encourages development of algae.





### 3.8.8. ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

#### ಅ) ಕೊಯ್ಲೋತರ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಆಧಾರಿತ ಕೋರಿ ರೊಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕೃತ ದೋಸೆ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಆಧಾರಿತ ಕೋರಿ ರೊಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಲು ದೋಸೆ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಫೀಡಿಂಗ್ ತಂತ್ರಾಂಶವುಳ್ಳ ಸಬ್‌ಬಾರಿಕ್ ಪ್ರೋಸೆಸರ್‌ನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಜೋಳವನ್ನು ಶೇ.18-19 ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಹದಗೊಳಿಸಿ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅರಳಿನ ವಿಧಾನಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 25-45 ಕೆಪಿಎ ವರೆಗಿನ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅರಳು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಕುಡಿಯುವ ಲೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸಲು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕೂಲಿಂಗ್ ಮಾಡರಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಿಸಿಎಂ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಗೊಳಿಸಿದ ಘಟಕವನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಪಾನೀಯಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು 5 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 35<sup>o</sup> ಸೆಂ. ಯಿಂದ 19<sup>o</sup> ಸೆಂ.ಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಹಾಗೂ 25 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ 13<sup>o</sup> ಸೆಂ. ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದು. ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಕುಡಿಯುವ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಲ್ಲದ ಹಾಗೂ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಬಳಕೆಯ ಬದಲಿಗೆ ಕೂಲಿಂಗ್ ಘಟಕವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.
- ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹಿಂಡಿಯಿಂದ ಸಸಾರಜನಕ ಐಸೋಲೇಟ್‌ನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಅದರ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ನೇರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಎಣ್ಣೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಎಮಲ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಫೋಮಿಂಗ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹೈಡ್ರೋಲಿಸ್‌ಗೆ ಒಳಪಡದ ಸಸಾರಜನಕ ಐಸೋಲೇಟ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಹೈಡ್ರೋಲಿಸ್‌ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಸಸಾರಜನಕ ಹೈಡ್ರೋಲೈಜೇಟ್‌ಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಹೈಡ್ರೋಲಿಸ್‌ನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಪರಿಮಿತಿಯಲ್ಲಿ (<5% ಡಿಹೆಚ್) ಸುಧಾರಿಸಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.
- ಕಚ್ಚಾ ಬಕ್ವೀಟ್ ಧಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ವಿವಿಧ ಜಲೋಷ್ಣೀಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಬಕ್ವೀಟ್‌ನ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ ಪಾರ್ ಬಾಯಿಲಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಕ್ವೀಟ್‌ನ ಅಕ್ಕಿಯ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಕ್ಕಿಯ ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಬಕ್ವೀಟ್ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಜಲೋಷ್ಣೀಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪಾರ್ ಬಾಯಿಲಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

#### ಆ) ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆ

- ಐಐಎಸ್‌ಆರ್, ಲಕ್ನೋ ರವರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿರುವ ಟಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಡಿಸ್ಕ್ ಮಾದರಿಯ ಕಬ್ಬಿನ ತರಗು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾಧನವು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ತರಗನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡಿ, ಕೊಳೆಗಳನ್ನು

### 3.8.8. Agriculture Engineering

#### a) Post Harvest Engineering and Technology

- Process technology for millet based kori rotti is being standardised using commercial dosa making machines. Dosa making machines are being studied for the performance to prepare millet based kori rotti.
- Sub-baric processor for popping process has been developed to operate under reduced pressure and reduced temperature. Finger millets and sorghum were conditioned to 18-19% moisture content before popped under reduced pressure (25 to 45 kPa) at lower temperature than conventional popping method with desirable popping quality.
- A reusable cooling module was developed for cooling beverages in drinking glass. The module engineered with PCM material cooled beverages down to 19°C from 35°C in 5 min then to 13°C. The module would replace un-hygienic and unsafe ice in drinking glass.
- Protein extraction condition was standardized by extracting the cake using salt solution and various functional properties were studied. Sunflower protein hydrolysate showed improved functional properties upon limited hydrolysis (<5% DH) compared to unhydrolysed protein isolate.
- Milling properties of hydrothermal treated buckwheat did not significantly vary as compare to raw grains. Parboiling resulted in severe protein loss and affected the groats quality, thus hydrothermal treatment especially parboiling has not been recommended for buckwheat grains.

#### b) Farm Implements and Machinery

- Disc type ratoon management device (RMD) designed and developed by IISR, Lucknow performs stubble shaving, fertilizer application and



ಕತ್ತರಿಸಿ, ಮಗ್ಗಲು ಕೊರೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಸವರುವುದು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಹಾಕುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನೆರವೇರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಧನದ ಮೂಲ ಮಾದರಿಯ ಕಾರ್ಯ ಸಾಧ್ಯತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಾಧನದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಕೂಳೆ ಕಬ್ಬನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬನ್ನು 4 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಾಗ ಮಾತ್ರ ಈ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಸಾಧನವು ಶ್ರೆಡ್ಡರ್ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಿದ ನಂತರ ಬಳಸಿದರೆ, ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯ ಬಹುದೆಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳೆಂದರೆ, ಉಳುಮೆಗಾಗಿ ಮಿನಿ ರೋಟೋವೇಟರ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಡ್ಜರ್, ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಡ್ರಂ ಸೀಡರ್, ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕೋನೋ ವೀಡರ್, ಸಿಂಪರಣೆಗಾಗಿ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕೊಯ್ಲಿಗಾಗಿ ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟರ್, ಒಕ್ಕಣೆಗಾಗಿ ಪೆಡಲ್ ಚಾಲಿತ ಮಲ್ಟಿ ಪ್ಲಾಟ್ ಥ್ರೆಶರ್ ಸಾಧನ/ಯಂತ್ರ. ಈ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 23ರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ. 53ರಷ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

### 3.8.9 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮತೆ ಕೇಂದ್ರ

- ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಾದ ನವಣೆ, ಸಾಮೆ ಮತ್ತು ಬರಗುಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಜಲೋಷ್ಣೀಯ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನುಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಜಲೋಷ್ಣೀಯ ಉಪಚಾರದೊಂದಿಗೆ ಬೇಯಿಸಿದ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅಕ್ಕಿಯ ಮೃದುತ್ವ ಮತ್ತು ಅಡುಗೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಸಂವೇದನಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ನೋಟ, ಸುವಾಸನೆ, ಬಣ್ಣ, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ ಅಂಶಗಳು ವಿವಿಧ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ (ಬೇಯಿಸಿದ, ನೆನಿಸಿದ ಮತ್ತು ಜಲೋಷ್ಣೀಯವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ) ಒಳಪಡಿಸಿದ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅಕ್ಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸ್ವೀಕಾರಾಹತೆಯು ಜಲೋಷ್ಣೀಯವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಅಕ್ಕಿಗಳಿಗೆ 9-ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆಡೋನಿಕ್ ಸ್ಕೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ 8.6ರ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

### 3.8.10 ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

- ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ರಿವಾರ್ಡ್ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುವ ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕದ 447 ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಕುರಿತು

off barring and pruning of side old roots simultaneously in single pass. This device was procured and tested for its feasibility at Research station. One acre trash can be managed in one hour, thus reduces the dependency on the labor. This device can be used only when the spacing is 4ft. So, before stubble shaving, there is need to shred the sugarcane leaves/trash.

- The mechanization package tested for paddy cultivation: Tillage (rotavator, puddler); Sowing (drum seeder); weeding (cono weeder); spraying (knapsack sprayer); harvesting (back pack harvester); threshing (pedal operated multi plot thresher). We can save 23% labour and 53% cost of operations in paddy cultivation by adopting this small farm mechanization package.

### 3.8.9 Centre of Excellence for Nutri-Cereals

- Milling efficiency of millets (Foftail, Little and Proso millet) improved with hydrothermal treatment of millet grains and reduced the broken percentage.
- The fluffiness of cooked millet rice and cooking properties were found to be improved with the hydrothermal treatment.
- Sensory properties of cooked rice viz., appearance, flavor, colour, texture and overall acceptability of raw, soaked and hydrothermally treated millet grains significantly differed with a higher overall acceptability score of 8.6 on 9-point hedonic scale for a hydrothermally treated rice.

### 3.8.10 Centre of Excellence on Watershed Management

- The Centre of Excellence on Watershed Management established with the financial support from the World Bank under Rejuvenating Watersheds for Agricultural Resilience through Innovative Development program, has trained 447 PAN India and State Government Professionals on advanced scientific approaches in watershed



19 ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಭೂಮಿಯ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳ ಕುರಿತ ಪೈಲಟ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಆರು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ 2024ನೇ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 14 ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಿಷ್ಠವೇತನ ಕೊಡುವುದರ ಮೂಲಕ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಗೊಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 4 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. 2024ನೇ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಿಂದ ರಿವಾರ್ಡ್ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗ ದೊಂದಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ವಿರ್ಪಾಡುಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಹ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.11 ನವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು (ರಿವಾರ್ಡ್)

“ನವೀನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ರಿವಾರ್ಡ್) ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವಕ್ಕಾಗಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು” ಎಂಬ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನುದಾನದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯು 3,66,942 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಅರಸೀಕೆರೆ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಸಿರಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ 476 ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- 1,58,210 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪಾರ್ಸೆಲ್/ಸಂಖ್ಯಾವಾರು ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ, ಭೂಮಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತತೆಯ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ನಕ್ಷೆ, ಫಲವತ್ತತೆ ನಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸೂಕ್ತತೆಯ ನಕ್ಷೆಗಳಂತಹ ವಿವಿಧ ವಿಳಯಾಧಾರಿತ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು 59 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ದಾಸ್ತಾನು ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಭೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆ ಸೂಕ್ತತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, 59 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 59 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

planning and management through 19 certified training programs during 2023-24. The Centre has also initiated action to implement pilot studies in six Districts on LRI based fertilizer application and enhancement of soil organic carbon from Kharif 2024, besides sponsoring action research on contemporary topics in project mode through 14 Ph.D. fellowships. The Centre has also conducted a series of brainstorming sessions and workshops to refine the existing decision support systems in watershed planning and additional decision support systems to prepare comprehensive detailed project reports. Starting from Kharif 2024, the Centre will start providing micro watershed wise agro-met advisory services to farmers in 10 Southern Districts, in collaboration with Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre. Additionally, the Centre has designed Self-Instructional/ Learning online courses on advanced scientific approaches in watershed management.

### 3.8.11 Rejuvenating Watersheds for Agricultural Resilience through Innovative Development (REWARD)

REWARD Project by Watershed Development Department, GoK, funded by World Bank was allotted to UAS, Bangalore with the total area of 3,66,942 ha (476 Micro watershed) covering Arsikere, Gundlupet, Kolar and Sira Taluks of Karnataka.

- Parcel/Survey number-wise site characteristics, fertility status, land capability and suitability classes was generated for 1,58,210 ha.
- Various thematic maps like soil map, fertility maps and site-crop suitability maps was generated for 59 MWS and uploaded in Land Resource Inventory portal.
- Based on the Land capability classification and Site-crop suitability assessment, crop plan was prepared for 59 MWS.
- Based on the LRI and Hydrological studies through scientific approach, suitable Soil and Water Conservation plan was suggested in Detailed Project Report (DPR) for 59 MWS.



- ಎರಡು ಉಪ-ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ (ದೊಡ್ಡನಹಳ್ಳಿ ಉಪ ಜಲಾನಯನ, ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ಭತ್ತಕೋಡಿಹಳ್ಳಿ ಉಪ ಜಲಾನಯನ, ಕೋಲಾರ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ) ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ವಿವರವಾದ ಯೋಜನಾ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡಲು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮಯೋಚಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.
- ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಧ್ಯಯನಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅರಣ್ಯ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಇಲಾಖೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಭೂ ಬಳಕೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.
- 24,636 ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು (ಎಲ್.ಆರ್.ಐ ಕಾರ್ಡ್) ಸರ್ವೇ ನಂಬರ್‌ವಾರು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

### 3.8.12 ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಬರಗಾಲ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಯೋಜನೆ (WDPD)

“ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಬರಗಾಲ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ” ಯೋಜನೆಯು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು 1,28,920 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಚಾಮರಾಜ ನಗರ, ಹಾಸನ, ಕೋಲಾರ, ಮೈಸೂರು, ಮಂಡ್ಯ, ರಾಮನಗರ ಹಾಗೂ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ 258 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಬರಗಾಲ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸಿದೆ.

- ಪಾರ್ಸೆಲ್/ಸಮೀಕ್ಷೆ ಸಂಖ್ಯಾವಾರು ಸ್ಥಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿ, ಭೂಮಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತತೆಯ ವರ್ಗಗಳ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ನಕಾಶೆಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ-ಬೆಳೆ ಸೂಕ್ತತೆಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು 258 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ರಚಿಸಿ, ಭೂಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಭೂಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ-ಬೆಳೆ ಸೂಕ್ತತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 258 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಅರಣ್ಯ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು

- The required inputs for preparation of Detailed Project Report for two Sub-watersheds (Doddenahalli SWS, Arsikere Taluk, Hassan District & Chhatrakodihalli SWS, Kolar Taluk & District) is submitted to Watershed Development Department, Government of Karnataka. These inputs have reduced the time taken for preparation of DPR, thus having more time for implementation and also timely management of Natural Resources.
- The information generated from Land Resource Inventory (LRI) and Hydrology may also be used by line departments like Forestry, Sericulture and Animal Husbandry Departments for better land use planning.
- 24,636 LRI cards were generated for survey number-wise which contains both physical and chemical properties that helps in taking up sustainable agriculture.

### 3.8.12 Watershed Development Programme to Prevent Drought (WDPD)

WDPD Project was funded by Watershed Development Department, GoK, with a total budget of 3.68 crores to provide LRI based inputs for DPR preparation in an area of 1,28,920 ha (258 Micro-watersheds) covering Bangalore Rural, Chamarajnagar, Hassan, Kolar, Mysore, Mandya, Ramanagar and Tumkuru Districts of Karnataka.

- Parcel/Survey number wise site characteristics, fertility status, land capability and suitability classes were generated.
- Various thematic maps like soil map, fertility maps and site-crop suitability maps were generated for 258 MWS and uploaded in Land Resource Inventory portal.
- Based on the Land capability classification and Site-crop suitability assessment, crop plan was prepared for 258 MWS.
- The information generated from LRI and Hydrology may also be used by line departments





ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಭೂ ಬಳಕೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

- ಈ ಎಲ್ಲಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ 258 ಕಿರುಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಆಂಗ್ಲ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಪಟಗಳ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 46 ಉಪಜಲಾನಯನ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸಂಬಂಧಿತ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.13. ನಿಖರ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ ಪರಿಕರಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಎನ್‌ಎಬಿಎಲ್ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಫಾರ್ ಪಾಲಿಮರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನಡುವೆ ಒಪ್ಪಂದ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.14. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಮತ್ತು ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್‌ಗಳ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಮತ್ತು ರೋಬೋಟಿಕ್ಸ್‌ಗಳ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರದವರು ಚಾತುರ್ಯ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಡ್ರೋನ್ ಮುಖಾಂತರ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲು ಬಹು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತಾ ಕೇಂದ್ರವು ಸಿಐಡಿಎಸ್‌ಎ [ಹೆಕ್ಸಗನ್] ಡ್ರೋನ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲಿದೆ.

### 3.8.15 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಖಾತ್ರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

- ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 64 ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಬಿಆರ್‌ಐಡಿ, ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ) ಸುಮಾರು 220 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಖಾತ್ರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಜೈವಿಕ ಡೀಸೆಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲು ಐಎಸ್‌ಒ 17025-2017 ವರದಿಯ ದಂಡಗಳ ಅಡಿ 01.09.2022ರಲ್ಲಿ ಎನ್‌ಎಬಿಎಲ್ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ.

### 3.8.16. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ

- ಬಿಆರ್‌ಐಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ 15 ಹೊರ ಆವರಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ 450 ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

like Forestry, Sericulture and Animal Husbandry Departments for better land use planning.

- With these outcomes, the project was successfully completed by generating 258 MWS Atlas (English & Kannada) and 46 SWS Reports and submitted to respective Joint Director of Agriculture.

### 3.8.13. Precision Farming Development Centre

The laboratory for quality testing of micro irrigation components has been established as per NABL norms. MoU between Central Institute for Polymer Engineering and Technology, Bangalore and UAS, Bangalore has been signed to have land holdings and consultancy services.

### 3.8.14. Center of Excellence on Agricultural Drones and Robotics

During the year, University's Centre of Excellence in collaboration with Centres of Innovation & Development in Smart Agriculture has initiated multi location trials on development of Standard Operating Procedures to be in-cooperated in Package of Practice on application of chemicals, micronutrients and growth promoters using drones in Finger Millet and Pigeon pea Crop. This center will be working in collaboration with CIDsA [Hexagon] Drone Laboratories from this academic year.

### 3.8.15 Bioenergy Research and Quality Assurance Laboratory

- Quality analysis of nearly 220 samples from 64 different sources in the year 2023-24 which includes student research, institutions, BRIDC, entrepreneurs etc., has been carried out, results recorded and test reports have been released.
- Bioenergy research and quality assurance laboratory has been established with the support from Karnataka State Bioenergy Development Board. The Laboratory has been accredited by NABL as per ISO 17025-2017 for Biodiesel testing with effect from 01.09.2022.

### 3.8.16. Bioenergy Research, Information and Demonstration Center

- 15 off-campus awareness programs conducted by BRIDC, Bengaluru and 450 farmers participated in the program.



- ಎಮ್‌ಜಿಐಆರ್‌ಇಡಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಿಆರ್‌ಐಡಿಸಿಯಲ್ಲಿ 35 ಒಳ ಆವರಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಭಾರತದ ಅರಣ್ಯ ಸೇವೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಎಮ್‌ಜಿಐಆರ್‌ಇಡಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- 13.727 ಟನ್ ಹೊಂಗೆ, 26.876 ಟನ್ ಬೇವು, 80 ಕೆಜಿ ಸಿಮರೂಬ ಹಾಗೂ 35 ಕೆಜಿ ಹಿಪ್ಪೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಇದರಿಂದ 35,376 ಕೆಜಿ ಹಿಂಡಿ, 1,977.5 ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಗೂ 821 ಲೀಟರ್ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 921.2 ಲೀಟರ್ ಎಣ್ಣೆ, 35,364 ಕೆಜಿ ಹಿಂಡಿ ಹಾಗೂ 501.5 ಲೀಟರ್ ಜೈವಿಕನಿಂಧನ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿ ಒಟ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ರೂ. 17,72,759 ಸಂದಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 400 ಲೀಟರ್ ಜೈವಿಕ ಡೀಸೆಲ್‌ನ್ನು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಾರೇಕೆರೆ, ಹಾಸನಕ್ಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ದಾಖಲಾತಿಗಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜುಗಳ 25 ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಮೂಲದ ಎಣ್ಣೆಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ನಮ್ಮ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಉಪಯೋಗ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

### 3.8.17 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ವನ

- ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ 13 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.
- ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ 189 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 6 (ಹೊಂಗೆ, ಹಿಪ್ಪೆ, ಬೇವು, ಅಮೂರ, ಸುರಹೋನ್ನೆ ಮತ್ತು ಸಿಮರೂಬ) ರೀತಿಯ 15,126 ಸಸಿಗಳನ್ನು (ಬದುಗಳಲ್ಲಿ, ರಸ್ತೆ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ, ಖಾಲಿ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ) ನೆಡಲಾಗಿದೆ.
- ಜೋಳ (4.5 ಎಕರೆ) ಹಾಗೂ ರಾಗಿ (3 ಎಕರೆ) ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕಲೆ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

### 3.8.18 ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

- ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಾದರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ: ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ 32 ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ಬಂದಂತಹ 289 ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮುಖಾಂತರ ರೂ. 4,38,075 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಆವರ್ತಕ ನಿಧಿ: 19.4 ಟನ್ ಪುಡಿ ರೂಪದ ಮತ್ತು 20200 ಲೀ. ದ್ರವ ರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ರೂ. 59,81,000 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- 35 on-campus awareness programs conducted at BRIDC, Bengaluru for Gram Panchayat members in collaboration with MGIRED.
- A training program was conducted for IFS officers in collaboration with MGIRED.
- Procured 13.727 tons Pongamia, 26.876 tons Neem seeds, 80 kgs Simarouba and 35 kgs Hippe seeds and produced 35,376 kgs oil cake, 1,977.5 ltrs oil and 821 ltrs Biodiesel.
- Sold 921.2L oil, 35,364kgs oil cake and 501.5L biodiesel with gross income of Rs 17,72,759
- 400L biodiesel sold to Agriculture College, Karekere Hassan for usage to office vehicles as demonstration & documentation.
- Collaborated with 25 students for conducting research on biodiesel and oil from colleges.

### 3.8.17 Bio-Fuel Park

- 13 Awareness programs on Biofuel production techniques were conducted at villages of Hassan district.
- 15,126 seedlings of six bio-fuel crop species (Honge, Hippe, Neem, Amoor, Surahonne and Simarouba) were planted in 189-acres (bunds, margins, waste lands, community lands etc.) in Hassan district.
- Scientific studies on effect of oil cakes on yield & productivity of Maize (4.5 acres) and Ragi (3 acres) along with soil fertility studies were also conducted.

### 3.8.18 Popularization of Biofertilizers and Quality Control Laboratory

- Quality analysis of Commercial Biofertilizer Samples: A total of 289 commercial samples received from 32 commercial biofertilizer production companies were analyzed for their quality and generated an income of Rs. 4,38,075.
- Revolving Fund on Biofertilizers: 19.4 tonnes of carrier based biofertilizers and 20200 litres of Liquid Bio-inoculants were produced & sold to farmers thus generated income of Rs. 59,81,000.



- ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ: ಒಟ್ಟು 507 ಕೆ.ಜಿ ಅಣಬೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಮುಖಾಂತರ ರೂ. 40,560 ಆದಾಯ ಸಂದಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 3.8.19 ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ - ಅವಲೋಕನ

- 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 1784.42 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ 849.75 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜದ ಬೇಡಿಕೆಯಿದ್ದು, 414.42 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. 2023ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 449.75 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, 13,004 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಿಂಗಾರು ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 243.65 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 5205.2 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. 2023-24 ರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 18,209.19 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 459 ಲಕ್ಷಗಳ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು 18623.61 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

- Mushroom Cultivation Laboratory: 507 kgs of mushroom spawn was produced and sold to farmers fetching an income of Rs. 40,560.

### 3.8.19 Seed production - An overview

- During 2023-24, AICRP on Seed (Crops) of UAS, Bangalore had under taken breeder and quality seed production in an area of 1784.42 ha in different crop varieties. The breeder seed production has been estimated to be 414.42 quintals as against the indent of 849.75 quintals from the Department of Agriculture, Co-operation and Farmers Welfare (DAC&FW), GOI, GOK and private agencies. Quality seed production programme was implemented in an area of 449.75 ha during *kharif* 2023 expecting seed yield of 13,004 quintals. Besides, during *rabi/summer* 2023-24 NSP had under taken seed production programme in around 243.65 ha with an anticipated yield of 5,205.2 quintals. The total anticipated quantity of quality seed expected from the programme would be 18,209.19 quintals. During 2023-24, it is estimated to produce 18623.61 quintals of seeds (breeder and quality). Around Rs. 459 lakhs were earned by selling the seeds of the varieties developed by UAS-B.

ಕೋಷ್ಟಕ 33 : 2023-24ರ ತಳಿವರ್ಧಕ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Table 33 : Breeder Seeds and Quality Seeds Produced (in quintals) during 2023-24

ಬೆಳೆಗಳು / Crops	ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ / Breeder Seeds	ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ / Quality Seeds	ಒಟ್ಟು / Total
ಏಕದಳ/Cereals	55.92	16312.42	16368.34
ದ್ವಿದಳ/Pulses	39.06	863.00	902.06
ಎಣ್ಣೆಕಾಳು/Oilseeds	319.44	956.74	1276.18
ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳು/Other Crops	0.00	77.03	77.03
<b>ಒಟ್ಟು/Total</b>	<b>414.42</b>	<b>18209.19</b>	<b>18623.61</b>



### 3.9 ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯ

ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು (CIF) 2021 ರಲ್ಲಿ ICAR-NAHEP-CAAST (ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಡಾ. ತ್ರಿಲೋಚನ್ ಮೊಹಾಪಾತ್ರ, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ DARE ಮತ್ತು ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್-ICAR ಅವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಸ್ಕಾನ್ಯಿಂಗ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (SEM, Zeiss EVO 18), ಕ್ಲಿಟಿಕಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಡೈಯರ್ (ಕೋರಮ್ K850), ಸ್ಪುಟರ್ ಕೋಟರ್ (ಕೋರಮ್ SC7620), ಲೇಸರ್ ಸ್ಕಾನ್ಯಿಂಗ್ ಕಾನ್ಫೋಕಲ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ (ಲೈಕಾ TCS SPE) ಮತ್ತು LC-MS/MS (ವಾಟರ್ಸ್) ನಂತಹ ಆಧುನಿಕ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವು ಹೊಂದಿದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 2023-24 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಕೇಂದ್ರೀಯ ಉಪಕರಣ ಸೌಲಭ್ಯವು ಒಟ್ಟು 52 ಕೋರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ, ಸಂಶೋಧಕರಿಂದ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಂದ 288 ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು, ಬೀಜಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಕೀಟ, ನ್ಯಾನೋ-ಕಣಗಳಂತಹ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮಾದರಿಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಸ್ಕಾನ್ಯಿಂಗ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್, LC-MS/MS ಮತ್ತು ಕಾನ್ಫೋಕಲ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್‌ನಲ್ಲಿ 14 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ 450ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

### 3.9 Central Instrumentation Facility

The Central Instrumentation Facility (CIF) was established in 2021 under the ICAR\_NAHEP\_CAAST (Centre for Advanced Agricultural Science and Technology) program. The facility was inaugurated by Dr. Trilochan Mohapatra, Honorable Secretary of DARE and Director General of ICAR. CIF is equipped with state-of-the-art precision scientific instruments, including a Scanning Electron Microscope (SEM, Zeiss EVO 18), Laser Scanning Confocal Microscope (Leica TCS SPE), and LC-MS/MS (Waters). The CIF extends its services to external users, including industries and research laboratories, at nominal fees. During the academic year 2023-24, the facility received 52 service requests and analyzed 288 samples for SEM imagery. These samples received for imaging and analysis were of diverse types such as fungi, bacteria, plant tissues, seeds, and food samples, nanoparticles, insects, and animal tissues, all submitted by students, researchers, and scientists. Furthermore, the facility conducted fourteen practical classes on SEM, LC-MS/MS, and Confocal microscopy, benefiting over 450 students.





#### 4. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು

### Agricultural Extension Education & Services

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ; ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಹಾಸನ, ತುಮಕೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ಈ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿವೆ.

- ಅ) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ
- ಆ) ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಇ) ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಈ) ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಉ) ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ
- ಊ) ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ
- ಋ) ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ
- ಎ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ
- ಐ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ
- ಐ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ
- ಒ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

#### 4.1 ಉದ್ದೇಶಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯು ಮೂರು ಹಂತದ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

- ಅ) ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ, ವಿಶ್ವಾಸನೀಯ, ಲಾಭದಾಯಕ, ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ, ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರ ಹಾಗೂ ಸಕಾಲಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಆ) ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರೈತರು ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ತನ್ಮೂಲಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.
- ಇ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತಹ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳುವುದು.

The University of Agricultural Sciences, Bangalore is performing three prime activities viz., teaching, research and extension. The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of Southern Karnataka viz., Bengaluru Rural, Bengaluru Urban, Ramanagara, Mandya, Kolar, Chikkaballapura, Hassan, Tumakuru, Chamarajanagara and Mysuru. The units functioning under the Directorate of Extension, which are responsible for carrying out extension activities, are as follows

- a) Staff Training Unit (STU)
- b) State Agricultural Management and Extension Training Institute (SAMETI)
- c) Institute of Baking Technology and Value Addition (IBT&VA)
- d) Farmers Training Institute (FTI)
- e) Farm Information Unit (FIU)
- f) Distance Education Unit (DEU)
- g) Agricultural Technology Information Centre (ATIC)
- h) Agricultural Sciences Museum (ASM)
- i) Extension Education Units (EEUs)
- j) National Agricultural Extension Project (NAEP) and
- k) Krishi Vigyan Kendras (KVKs)

#### 4.1 Objectives

The University Extension Service has three fold objectives:

- a) To provide new, dependable, profitable, socially acceptable, ecologically sustainable and timely information to the farmers
- b) To provide feedback on adoption of new technologies by the farmers to research system in order to examine the problems in adoption and modify/re-orient the technologies, if any and
- c) To devise ways and means for improving the quality and effectiveness of extension work.



#### 4.2 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು

- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ/ಘಟಕಗಳಿಂದ 865 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 41 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು, 171 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು, 3769 ಮಣ್ಣು, 2102 ನೀರು ಮತ್ತು 724 ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಘಟಕ/ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಏಳು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್, 53 ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್/ಶಾರ್ಟ್ ಕೋರ್ಸ್, 175 ಪ್ರಮುಖ/ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 1358 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ 320 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 260 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 180 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, 597 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 106 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 2263 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 15 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, 65 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ, 395 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಭೇಟಿ, 19 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 02 ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 16 ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 436 ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, 83 ವಸ್ತುಪದಾರ್ಥನವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು. ಅವರು 256 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, 281 ಟಿವಿ ಮತ್ತು ರೆಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 28 ದೈವಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಮುಂದುವರೆದು 39 ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಭೇಟಿ, 94 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ, 08 ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿ, 662 ಸುದ್ದಿ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ ಹಾಗೂ 74283 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ 6580 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ವಾಟ್ಸಾಪ್/ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಮೂಲಕ 204946 ರೈತರಿಗೆ ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಒಟ್ಟು 490.63 ಕ್ವಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, 151725 ಸಸಿಗಳನ್ನು, 89097 ಗಿಡದ ಸಸಿಗಳು, 26106 ಮೇವಿನ ತುಂಡುಗಳು, 201.95 ಕ್ವಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ, 186.30, ಸಿಡಿ 12102, ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 2346 ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವೇದಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರು, ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜ್ಞಾನದ ಮಟ್ಟವು ಶೇ. 26.58 ರಿಂದ 46.37 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎನ್. ಚಲುವರಾಯಸ್ವಾಮಿ ಯವರು ದಿನಾಂಕ 03.08.2023 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು
- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಜಯವಾಣಿ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರಿಗಾಗಿ 'ರೈತ ಮಿತ್ರ' ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೋತ್ತರ ಅಂಕಣವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದು, ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 35 ಅಂಕಣಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಮಾರು 91 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ / ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಪತ್ರಿಕೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 8 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಕೃ.ತ.ಮಾ. ಕೇಂದ್ರವು ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಲವಲವಿಕೆ 'ಗಾರ್ಡನ್ ಲೋಕ' ಎಂಬ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕೈತೋಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಂತಹ 30 ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

#### 4.2 Significant Achievements of the Directorate

- The Directorate of Extension, UAS, Bangalore put together organized 865 training programmes, 41 On-farm testings, 171 Front line demonstrations, analyzed a total of 3769 soil, 2102 water and 724 micro nutrient samples. The KVKs / Units have organized seven diploma course, 53 certificate / short course, 175 special days / events. Scientists have served as resource person in 1358 training programmes and conducted 320 group meeting, 260 diagnostic field visits, 180 field problems, 597 method demonstrations, 106 field days, 2263 field visits, 15 workshops, 65 exposure visits, 395 RSK visits, 19 Animal Health camps, two Human Health camp, 16 Soil Health Camp, attended 436 meetings and 83 exhibitions. Scientists have brought out 256 publications, involved in 281 TV & Radio programmes and conducted 28 Bi-monthly technical workshops. As many as 39 press visits, 94 press releases, 08 press conference, 662 press coverages and consultancy services to 74283 farmers were provided. A total of 6580 Whatsapp /Facebook messages were sent to 204946 farmers. A total of 490.63 quintals of seeds, 151725 seedlings, 89097 planting materials, 26106 fodder slips/cutting and 201.95 quintals of micro nutrients, 186.30 quintals of bio agents, 12102 CDs and 2346 livestock were sold through KVKs/Units. Through these platforms awareness was created among farmers, farm women and rural youth about latest cutting edge technologies as a result of which overall knowledge level of participants increased from 26.58 to 46.37per cent.
- Shri N. Chaluvaryaswamy, Hon'ble Minister of Agriculture, GoK inaugurated the Integrated Agriculture Demonstration Model established at Agricultural Sciences Museum on 03.08.2023
- ATIC has started 'Raitha Mithra' question and answer column being published in Vijayavani Daily Newspaper every monday and has published 35 columns and answered 91 questions / problems. This paper has got more than 8 lakh subscription in the state. Further, the unit is giving technical tips on garden management in the name 'Garden Loka' in the column 'Lavalavike' of Vijaya Karnataka Daily Newspaper and published 30 such columns in the newspaper.



- ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕುರಿತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 22, 2024ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಪಿಜಿಡಿಎ ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು
- ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪುಸ್ತಕದ ಪಿ.ಡಿ.ಎಫ್. ಪ್ರತಿಯನ್ನು ವಾಟ್ಸ್‌ಆಫ್ ಮೂಲಕ 2,85,423 ಜನ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲಾಗಿದೆ
- “ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕೇಂದ್ರ” ವನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 ರಿಂದ “ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ” ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನೂತನ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು 18.10.2023 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು
- ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ದೇಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅರೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗಾಗಿ ತಮ್ಮ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ದೇಸಿ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 2023ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 18ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು, ಈ ಬೃಹತ್ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ನಾಗನಹಳ್ಳಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು ದಿನಾಂಕ: 12.06.2023 ರಂದು ಒಟ್ಟು ಎಂಟು ‘ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ’ ವನ್ನು ಆಯಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ 1837 ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಇದರ ಸದುಪಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 81 ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ 11.87 ಕ್ವಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, 1.82 ಕ್ವಿ. ಇತರೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ವರ್ಷದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥಕವಾಗಿ 2023ರ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯದ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ 14 ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಪಾಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 837 ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ತಾವು ತಯಾರಿಸಿದ 615 ವಿವಿಧ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 1834 ರೈತರಿಗೆ ಈ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಪಾಕ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಯಿತು
- One Day State Level workshop in Distance Learning was conducted on March 22<sup>nd</sup> 2024 and distributed certificate to the passed out candidates of Diploma in Agriculture and PGDA for the 2022-23 batch
- Soft copy of Improved Package of Practices in agriculture was sent to 2,85,423 farmers and farmers groups through WhatsApp
- Bakery and Value Addition Centre was renamed as “Institute of Baking Technology and Value Addition (IBT & VA)’ from September 2023 and Shri Siddaramaiah, Hon’ble Chief Minister of Karnataka inaugurated the Institute at GKVK campus on 18.10.2023
- National level DAESI Conclave was organised in collaboration with MANAGE, Hyderabad and KSDA on 18th October, 2023 at GKVK Campus to create a platform for the DAESI candidates and to showcase their activities as para Extension Professionals. The event was inaugurated by Shri Siddaramaiah, Hon’ble Chief Minister of Karnataka
- Eight district level ‘Pre-Kharif Technical Campaigns’ were organized on 12.06.2023 in all the seven KVKs and EEU, Naganahalli by involving the Extension Personnel of all the Line Departments. In the campaign, 81 exhibition stalls were arranged on latest agricultural technologies, 11.87 quintals of quality seeds and 1.82 quintals of other critical inputs were sold. A total of 1837 farmers participated and got awareness of recent technologies suitable for the districts.
- On the eve of International Year of Millets, 14 district level Millet Recipe Competitions were organized during the month of August, 2023 in all the Seven KVKs of UAS-B, wherein 837 SHG members participated displaying 615 millets recipes, which were testimony of creating awareness to 1834 participants about these recipies



- ಕ್ರೇಂದ್ರ ಸಮೀಕ್ಷಾ ತಂಡವು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಡಿಮೆ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ, ಕಳಪೆ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ, ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತ, ಬೆಳೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಗಳಂತಹ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ
- ವಾರ್ಷಿಕ ಬೃಹತ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ 2023 ರ ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು 2023ರ ನೆವೆಂಬರ್ 17-20 ರವರೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಮೇಳದಲ್ಲಿ 720 ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಮುದಾಯ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಸುಮಾರು 15.67 ಲಕ್ಷ ರೈತರು/ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು/ಉದ್ಯಮಿಗಳು/ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು ಮತ್ತು ಮೇಳದಲ್ಲಿ 5.2 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ 2259 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿಯೇ ಏಕೈಕ ಸಂಗ್ರಹಾಲಯವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸುಮಾರು 12,744 ಜನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೆ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎಲ್.ಪಿ.ಎಸ್., ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ - ಕೃಷಿ ಸಂಜೀವಿನಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 892 ಕೃಷಿ ಸಖಿಗಳಿಗೆ ಆರು ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ 30 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇವರು ಇಲ್ಲಿಯ ವರೆಗೂ 17805 ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದುವರೆದು, 561 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಗಳು, 468 ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, 428 ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ 303 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತರಬೇತಿಗಳಿಂದ 428 ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಜ್ಞಾನವನ್ನು (15.95%) ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ (5.4%) ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ರೂ. 3778 ರಂತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೆ.ಎಸ್.ಆರ್.ಎಲ್.ಪಿ.ಎಸ್., ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ- ಕೃಷಿ ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 629 (ಸಮುದಾಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ) ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರಿಗೆ 'ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ' ಕುರಿತು ಐದು ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ 20 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಜೀವಾಮೃತ, ಬೀಜಾಮೃತ, ಪಂಚಗವ್ಯ, ಘನಜೀವಾಮೃತ, ಅಚ್ಚಾದನ್/ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಾಪ್ಸೆ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು
- The KVK scientists played a key role during the drought survey by the Central Surveillance Team in 10 district of Southern Karnataka, analyzing scientific evidences such as poor germination, stunted growth, and less number of tillers per plant for crop loss
- The University of Agricultural Sciences, Bangalore organized Krishimela-2023 from 17th to 20th November at GKVK campus, Bengaluru. There were 720 exhibition stalls exhibiting the latest technologies for the benefit of farming community. Around 15.67 lakh farmers/students/ general public/extension functionaries visited and Rs.5.2 crores of financial transaction took place in the mela. In addition to this, advisories were provided to 2259 farmers for their queries.
- Agricultural Sciences Museum, one of the biggest and first of its kind in Karnataka State has been started at GKVK and a total of 12,744 people have visited the museum and got benefited
- The Directorate organized 30 training programmes of six days duration to 892 Krishi Sakhi's under Sanjeevini – KSRLPS, GoK. So for they have provided 17805 advisories to farm women and conducted 561 training programmes, 468 awareness programmes, established 428 nutri-gardens and conducted 303 demonstrations. This led to 15.95 % enhanced knowledge of 428 families that helped to increase the agricultural production (5.4 %), nutritional security and farm income of Rs. 3778/ head.
- The Directorate organized 20 training programmes (five days) on "Natural Farming" for 629 Krishi Sakhi (Community Resource Persons) in collaboration with MANAGE, Hyderabad, and Sanjeevini-KSRLPS, GoK and demonstrated preparation of beejamrutha, jeevamrutha, panchagavya, ghanajeevamrutha, acchadana / mulching and whapsaa for promoting natural farming





### 4.3 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

#### 4.3.1 ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ 08 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 2145 ದೂರವಾಣಿ ಕರೆ, 2700 ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳು ಹಾಗೂ 4973 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 9,826 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, 59,645 ರೈತರು ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೇಂದ್ರವು ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, ಸಸಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು ಹಾಗೂ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ರೂ. 1,95 ಕೋಟಿ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಿದ್ದು, ವಹಿವಾಟುವು ಕಳೆದ ಬಾರಿಗಿಂತ ಶೇ. 17.5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. (ಅನುಬಂಧ 3.1). ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಇ-ಕೃಷಿ ಯುಎಎಸ್‌ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ್ನು (<http://e-krishiuasb.karnataka.gov.in>) ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಹವಾಮಾನ ವರದಿ, ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ, ತರಬೇತಿಗಳ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 6,68,007 ಜನ ವೀಕ್ಷಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ತನ್ನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ 'ಪ್ರದರ್ಶನ ಫಲಕ'ವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜಾಹೀರಾತುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ. ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಪೂರೈಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೇಂದ್ರವು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದಿದ್ದು ಇದರ ಮೂಲಕ ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು / ಸೇವೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನಗರವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ನೈಜ ಕೃಷಿ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಪಥಮ ಬಾರಿಗೆ 'ಪ್ರಕೃತಿಯಡೆಗೆ ನಮ್ಮ ನಡಿಗೆ' ಎಂಬ ವಿನೂತನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 11.02.2024 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 150 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ತಜ್ಞರಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು. ಮುಂದುವರೆದು, ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಮಾರಾಟ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವಹಿವಾಟು ಸರಳವಾಗಿದೆ.

#### 4.3.2 ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ 14 ವಾರಗಳ ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸಿನ 3 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 4 ವಾರಗಳ 12 ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ,

### 4.3 Activities Carried out by Different Units

#### 4.3.1 Agriculture Technology Information Centre (ATIC)

ATIC has rendered 9,826 farm advisories comprising of eight field visits, 2145 telephone calls, 2700 consultations, 4973 whatsapp messages and so far 59,645 farmers visited and obtained information on agricultural inputs. The transaction increased by 17.5% over the previous year and a total transaction of Rs. 1.95 cores was made by the sale of seeds, planting material, agril. publications, farm tools etc., (Annexure 3.1). e-krishiuasb portal (<http://e.krishiuasb.karnataka.gov.in>) has been functioning at ATIC which contains technical information of cultivation practices of agriculture and allied subjects, besides regular weather alerts, agriculture news, training calendars of KVK's etc., are being updated and a total of 6,68,007 visitors viewed the Agri. Portal. ATIC has erected digital display board in which still adds on agricultural technologies developed by UAS-B and programs of University are being displayed to the public for information. To cater the needs of information through new ICT tools, ATIC also created Facebook and Instagram account where the services available in ATIC and other information are being disseminating to the farming community.

ATIC has organised a unique programme which is first of its kind 'Walk With Nature @ GKVK' on 11.02.2024 to promote healthy life with exploring farming experiences to the enthusiasts. Around 150 participants registered through online were took part in this event. During the walk participants visited different units and got on-spot technical information from the scientists. Further, unit has initiated digital payment system at Sales Counter which led to increased sales and easy transactions.

#### 4.3.2 Institute of Baking Technology and Value Addition (IBT&VA)

IBT&VA has organized three fourteen weeks certificate course in Bakery Technology, 12 four weeks



ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ 38 ಒಳಾವರಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು, 18 (ಒರಿಯಂಟೇಷನ್) ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 16 ಸಹಕಾರಿ / ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ (ಅನುಬಂಧ 3.3). ಒಟ್ಟಾಗಿ, 3,483 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು, ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ 75 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು, ಹಲವು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು ಮತ್ತು 40 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವತಃ ಉದ್ಯಮದಾರರಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ 165 ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ಸಲಹೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ದಿನಾಂಕ: 24.06.2023ರಂದು ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ISEE ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಚಲುವರಾಯ ಸ್ವಾಮಿ, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ; ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಇತರ ಗಣ್ಯರು, ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಇ-ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಮೇಲ್‌ಬೋರ್ನ್ ಮೂಲದ ಕಿಡ್ಸ್ ಡಿಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನರ್ವಹಿಸಲು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂದರ್ಶನವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 09.12.2023 ರಂದು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 06 ಸದಸ್ಯರು ಬೇಕರ್‌ಗಳ ಹುದ್ದೆಗೆ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಮೆಲ್ಬೋರ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿರುವರು.

### 4.3.3 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಘಟಕವು ಹೈದರಾಬಾದ್ ರವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 6 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಆತ್ಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯದ ಕೆವಿಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ನಿಪುಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು/ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. (ಅನುಬಂಧ 3.3). ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ರಸಗೊಬ್ಬರ ವಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು 15 ದಿನಗಳ ಶುಲ್ಕ ಸಹಿತ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಒಟ್ಟು 790 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಂದ ರೂ.98,75,000/- ಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 160 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ-2005, ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾನೂನು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್‌ಭಾಷ ಸಮ್ಮೇಳನ ಕುರಿತ ಮೂರು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ರವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಐದು ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು ನಿಪುಣ ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

### 4.3.4 ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು ಒಟ್ಟು 07 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು (02 ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ 05 ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್) 212 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ

Bakery courses, 38 on-campus short courses, 18 orientation programmes and 16 collaborative/ sponsored training programmes (Annexure 3.3). Overall, 3,483 participants attended the various training programmes and seven participants have got jobs in various food processing units and 40 of them have started their own ventures as emerging entrepreneurs. The institute also supported 165 entrepreneurs through technical guidance and providing consultancies. An e-Newsletter of IBT&VA was launched by Shri N. Chaluvarya Swamy, Hon'ble Agriculture Minister, GoK; Dr. S.V. Suresha, Vice-Chancellor, UAS, Bangalore and other dignitaries during the Valedictory function of ISEE National Seminar on 24.06.23 held at GKVK. The institute in collaboration with KIDZ DIGZ, Indoor Play Centre, Melbourne organized an walk-in-interview on 09.12.2023 wherein six trainees attended the interview for the post of Bakers recruited at Melbourne, Australia.

### 4.3.3 Staff Training Unit (STU)

The STU has conducted six collaborative training programmes with KVIC, EEI, Hyderabad and MANAGE, Hyderabad for the 269 staffs of KVIC, ATMA and KVK Scientist/Officers from Karnataka, Maharashtra and Gujarat States. (Annexure 3.3). The Staff Training Unit has initiated 15 days paid certificate course on Integrated Nutrient Management” for fertilizer dealers, wherein a total of 790 candidates have enrolled and an amount of Rs. 98,75,000/- was collected. Staff Training Unit for the first time has conducted three collaborative workshops with Khadi and Village Industries Commission namely “Right to Information Act-2005, Zonal level legal workshop and Rajbhasha Sammelna” for the 160 staff of KVIC and also conducted 5-days Training-cum-exposure visit on Natural Farming for the Master Trainers with MANAGE, Hyderabad.

### 4.3.4 Distance Education Unit (DEU)

Under DEU, seven courses (two diploma and five certificate courses) were offered for the benefit of 212 candidates. These courses provide the required



ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಜೇನು ಸಾಕಣೆ, ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಜಾಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಶೇ. 16 ರಿಂದ 17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಕೊಂಡಿರುವರು (ಅನುಬಂಧ 3.2).

#### 4.3.5 ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘಟಕವು 39 ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಭೇಟಿ, 6 ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿ, 92 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ, 555 ಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರಸಾರ, 11 ಜನಪ್ರಿಯ/ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು, 63 ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳ ಮುದ್ರಣ, 169 ದೂರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಮನ್ವಯ, 53 ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾಧ್ಯಮ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, 12 ಕಿರು ಚಿತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಕುರಿತು 10 ಕಿರುಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊರತಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

#### 4.3.6 ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 14 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 330 ರೈತರು / ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು / ಯುವಕರು / ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿಯಿಂದಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 11.06 ರಷ್ಟು, ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 93.27 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ವಿಷಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೇ. 91.92 ರಷ್ಟಾಗಿದೆ. ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕುರಿತು ಶುಲ್ಕ ಸಹಿತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು (ಅನುಬಂಧ 3.3).

#### 4.3.7 ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಮೇತಿ- ದಕ್ಷಿಣ)

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗಾಗಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ದೇಸಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2120 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ದೇಸಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ನೋಂದಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿದ್ದು, ಶೇ.79 ರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಹೊಸ ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದಿನಾಂಕ 26.02.2024 ರಿಂದ 04.03.2024 (8 ದಿನಗಳು) ರವರೆಗೆ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ) ವತಿಯಿಂದ ಉತ್ತರ ಭಾರತಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ರೈತರ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ (ಎಸ್.ಎಫ್.ಎ.ಸಿ) ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಅಂತರ್‌ರಾಜ್ಯ ಪ್ರವಾಸವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ

#### 4.3.8 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ-ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ವತಿಯಿಂದ 23 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, 59 ಪೂರ್ವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಯೋಜನೆ ಸಭೆ, 49 ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು,

scientific knowledge and skill for the candidates to adopt/establish IFS, Organic farming, Honey bee rearing, Seed production enterprises in their own fields which enhanced their yield and income up to 16 to 17 per cent. (Annexure 3.2)

#### 4.3.5 Farm Information Unit (FIU)

The unit has organized 39 press visits, six press conferences, 92 press releases, 555 press coverages and published 11 popular articles / success stories & 63 special articles. Further, co-ordination to 169 TV & Radio programmes for telecast / broadcast, 53 co-ordination to media persons for special articles were made and 12 short videos were developed. The Farm Information Unit has developed 10 short videos on UAS-B technologies and activities that have been uploaded in the University website.

#### 4.3.6 Farmers' Training Institute (FTI)

A total of 14 training programmes were organised for 330 farmers / farm women / youth (Annexure 3.3). The average knowledge gained by the participants was 11.06 per cent. However, the average Training Management Efficiency Index (TMEI) was 93.27% and Subject Matter Efficiency Index (SMEI) was 91.92%. FTI has organized the paid training programmes on "Mushroom Production Technologies" for the first time.

#### 4.3.7 State Agricultural Management and Extension Training Institute (SAMETI-South)

During the year 2023-24, SAMETI-South has organised Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI) course for 2120 candidates. About 38 per cent of them enrolled for renewal of Input dealership license and 79 per cent of input dealers have started new ventures and agribusiness. The SAMETI (South) has organized 8-days Interstate Tour for State Level Farmers Advisory Committee (SFAC) members to North India from 26-02-2024 to 04-03-2024

#### 4.3.8 National Agricultural Extension Project (NAEP)

NAEP, Mandya and Bangalore have organised 23 bimonthly technical workshops, 59 advance lesson plan





51 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 2 ಪೀಡೆ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ರೈತರ 79 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ, 73 ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, 3 ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ, 2 ಪತ್ರಿಕಾಘೋಷಿ, 41 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಸಾರ, 4 ತಾಂತ್ರಿಕ ಕರಪತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕಛೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ 1314 ರೈತರಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### 4.3.9 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ (ಕೋಲಾರ/ಮೈಸೂರು)

ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಿಂದ 33 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು (ಅನುಬಂಧ 3.4) 136.4 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 384 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 2390 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 2845 ರೈತರು 19 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು 10,555 ಕ್ವಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೂ. 2.96 ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 11,837.5/ಹೆ./ರೈತರು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೆರವಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, 73 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದು (ಅನುಬಂಧ 3.3) ಮತ್ತು 126 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 14 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 41 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, 05 ದೈವಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, 159 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 17 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 382 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 05 ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, 06 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ, 06 ಪಶುಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ, 25 ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, 10 ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ, 27 ಆರ್ಎಸ್‌ಕೆ ಭೇಟಿ, 02 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ, 66 ಸುದ್ದಿ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರ, 2341 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 60 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಂದುವರೆದು 49 ಮೊಬೈಲ್ ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್.ಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು 4584 ರೈತರಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕದಿಂದ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ 137 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಮೂಲಕ 5369 ರೈತರಿಗೆ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವೇದಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರು, ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜ್ಞಾನದ ಮಟ್ಟವು ಶೇ. 26.58 ರಿಂದ 46.37 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

#### 4.3.10 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ 41 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು 37.10 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 469 ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 11 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 03 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗೆ ಮುಂಬಡ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ 138 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು (ಅನುಬಂಧ 3.5) 323.32 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 1537 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 10607.8 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 17203 ರೈತರು 87 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು 81028.2 ಕ್ವಿ. (ಶೇ.16.35) ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೂ. 11.47 ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಜಿಲ್ಲೆಯ

meetings, 49 skill demonstrations, 51 field visits, the exhibitions, two district diagnostic surveys and rendered advisory services for 79 critical field problems. Further, 73 meetings, four leaflets, four RSK visits, two press meets, 41 press coverages were conducted/arranged apart from providing consultancy services to 1314 farmers.

#### 4.3.9 Extension Education Units

Extension Education Units (Kolar & Mysore) together conducted 33 FLDs (Annexure 3.4) in an area of 136.4 ha. covering 384 farmers. As a result, over the years, 19 new technologies have been spread in 2390 ha. area covering 2845 farmers producing additional yield of 10,555 q worth of Rs. 2.96 crores which accounted to increase in income of Rs. 11,837.5/ ha./ farmer in the Mysore district. Further, organised 73 training programmes (Annexure 3.3) and conducted 126 group discussion meetings, 14 diagnostic field visits, 41 field problems, 05 Bi-monthly technical workshops, 159 method demonstrations, 17 field days, 382 field visits, 05 workshops, 06 exposure visits, 06 Animal health camps, 10 exhibitions, 27 RSK visits, 02 press releases, 66 press coverages and consultancy services to 2341 farmers were provided. As many as 49 short messages were sent to 4584 farmers apart from serving as resource persons in 60 training programmes. A total of 137 Whatsapp messages were sent to 5369 farmers also. Through these platforms awareness was created among farmers, farm women and rural youth about latest cutting edge technologies and there was increase in overall knowledge level of participants from 26.58 to 46.37.

#### 4.3.10 Krishi Vigyan Kendras

All the seven KVKs under the jurisdiction of UAS-B (KVK, Hassan; KVK, Mandya; KVK, Ramangara; KVK, Chamarajanagara; KVK, Bengaluru Rural; KVK, Chikkaballapura and KVK, Tumakuru) have conducted 41 On-farm Testings in an area of 37.10 ha covering 469 farmers, out of which 11 OFT technologies were standardized and 03 technologies were upgraded to FLDs. All the seven KVKs conducted 138 Front line demonstrations (Annexure 3.5) in an area of 323.32 ha covering 1537 farmers. As a result, 87 new technologies have been spread in 10607.8 ha area covering 17203 farmers





ಸರಾಸರಿ ರೂ. 14315.85/ಹೆ./ರೈತರು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೆರವಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ 738 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ (ಅನುಬಂಧ 3.7) ಮೂಲಕ 23484 ರೈತರು/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ / ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಹಾಗೂ ಯುವತಿಯರಿಗೆ ಮತ್ತು 1123 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ಜ್ಞಾನದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಶೇ. 31.75 ರಿಂದ 52.30 ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 3769 ಮಣ್ಣು, 2102 ನೀರು ಮತ್ತು 724 ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೈಗೊಂಡು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 2227 ರೈತರು 4055.5 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ 22,096 ಕ್ವಿ. ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ (14.75%) ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ ಇದರ ಮೊತ್ತವು ರೂ. 3.08 ಕೋಟಿಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 8883.05/ಎಕರೆ/ರೈತರು ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 1289 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು, 194 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 236 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 60 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, 389 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 89 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 1830 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು, 10 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು, 59 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ, 364 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಭೇಟಿ, 13 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 02 ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು, 16 ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು 338 ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, 70 ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ, 178 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, 112 ಟಿವಿ ಮತ್ತು ರೆಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ 58102 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ವೇದಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರು, ಕೃಷಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜ್ಞಾನದ ಮಟ್ಟವು ಶೇ. 30.94 ರಿಂದ 56.55ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 123.60 ಕ್ವಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, 135294 ಸಸಿಗಳನ್ನು, 26106 ಮೇವಿನ ತುಂಡುಗಳು, 96.38 ಕ್ವಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ, 186.30 ಕ್ವಿ. ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 2346 ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (ಅನುಬಂಧ 3.6). ಈ ಮೂಲಕ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಸಿ ಹಾಗೂ ಇತರ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ 6762.57 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶವನ್ನು 12028 ರೈತರ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಆರು ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ 20 ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ (ಎಸ್.ಟಿ.ಆರ್.ವೈ/ಆರ್ಯ) 350 ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಮತ್ತು ಯುವತಿಯರು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ತರಬೇತಿಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 77 ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿ 32144 ಮಾನವ ದಿನಗಳ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಇವರುಗಳು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 3.70 ರಿಂದ 5.26 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

producing additional yield of 81028.2 q (16.35 %) worth of Rs. 11.47 crores these accounts to increase in income of Rs. 14315.85/ha/ farmers in the covered districts.

The KVKs organized 738 training programmes (Annexure 3.7) in agriculture and allied subjects and trained 23484 farmers /farm women / rural youth and 1123 extension functionaries of line departments & NGOs. This enhanced their overall knowledge level on agriculture from 31.75 to 52.30 per cent. Further, it helped the field functionaries to organized the outreach activities much more effectively and professionally. A total of 3769 soil, 2102 water and 724 micro nutrient samples were analyzed out of which, 2227 farmers adopted soil test-based fertilizers application in an area of 4055.5 acre which helped to supply nutrients in a balanced way for increasing additional finger millet 22,096 q of produce (14.75%) worth of Rs.3.08 crores. This estimate accounts to increase in average income of Rs.8883.05/acre/ farmers in the district.

The Scientists of KVKs served as resource person in 1289 training programmes and conducted 194 Group meetings, 236 diagnostic field visits, 60 field problems, 389 method demonstrations, 89 field days, 1830 field visits, 10 workshops, 59 exposure visits, 364 RSK visits, 13 Animal Health camps, 02 Human Health camps, 16 Soil Health Camps, 338 meeting attended, 70 exhibitions, 178 publications, 112 TV & Radio programme and provided consultancy services to 58102 farmers. Through these platforms awareness was created among farmers, farm women and rural youth about latest cutting-edge technologies resulting in increased overall knowledge level of participants from 30.94 to 56.55 percent. A total of 123.60 quintals of seeds, 135294 seedlings, 26106 fodder slips/cutting and 96.38 quintals of micro nutrients, 186.30 quintals of bio agents and 2346 number of livestock were produced and sold through KVKs (Annexure 3.6). With this initiation, 6762.57 ha has been brought under the cultivation covering 12028 farmers by providing quality planting and other inputs. The KVKs organized 20 skill training (STRY/ARYA) programmes of six days duration for 350 rural youth. As a result of training, 77 entrepreneurs emerged and 32144 man-days employment is created which led to an increase in income ranging from Rs.3.70 to 5.26 lakhs/year.



ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂದಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿರವರ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನಿಂದ ರಾಮನಗರ, ತುಮಕೂರು, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ 1094 ಕೃಷಿ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು, 461 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಗ್ರೂಪ್‌ಗಳಿಂದ 81885 ರೈತರಿಗೆ ರವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ 319227 ರೈತರಿಗೆ 813 ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು, ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಲೇಖನಗಳು-68 , ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ-226 (923 ರೈತರಿಗೆ), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು-129 (8274), ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು-131 (7708 ರೈತರಿಗೆ), ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು-4348, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ 60 (4296), 14 ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 26 ಟಿ.ವಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರೈತರು 2,54,544.45 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ (104257.2 ಹೆ.), ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ (11032.8 ಹೆ.) ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ (14113.75 ಹೆ.), ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿಗಳು (62233.7 ಹೆ.), ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಒಕ್ಕಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳು (62021 ಹೆ.), ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೋಣೆಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ- (886 ಹೆ.) ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಶೇ.10-15 ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 15-20ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಜಾನುವಾರು ಕಾಯಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 11-17ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ರೂ. 137.37 ಕೋಟಿರಷ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಸಂದಿದೆ (ರಾಮನಗರ - ರೂ. 17.40 ಕೋಟಿ / ತುಮಕೂರು- ರೂ 48.01 ಕೋಟಿ, ಮಂಡ್ಯ - ರೂ 32.06 ಕೋಟಿ) ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ - 39.90 ಕೋಟಿ)

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು (07) ದತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ತಲಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಮವನ್ನು ದತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಾದ ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (06), ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (02), ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (04), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (66), ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (44), ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು (265), ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ (08), ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭೇಟಿ (10), ಪ್ರಮುಖ ದಿನಾಚರಣೆ (12), ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ (27), 24 ವಾಟ್ಸಾಪ್ ಗ್ರೂಪ್‌ಗಳಿಗೆ 665 ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು 2014 ರೈತರಿಗೆ ರವಾನಿಸಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ದತ್ತು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 572 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 1194 ರೈತರು 73 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವರು ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ 2,652 ಕ್ವಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿ ಪಡೆದು ಪ್ರತಿ ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯ ರೂ. 9,983 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ. ಇದರ ಮೌಲ್ಯವು ರೂ. 11,789,864/ ಲಕ್ಷದಷ್ಟಿರುವುದು.

District Agro Met Units (DAMU) of ICAR, KVK-Ramanagara, Tumakuru, Mandya and Chamarajanagara have provided weather forecast and weather based agro advisories to the farmers through 461 Whatsapp groups by sending 1094 messages to 81885 farmers and provided 813 Agromet advisory services to 319227 farmers. As many as 68 Newspaper coverage, 226 (923 farmers) Field visits, 129 (8274 farmers) Training programmes, 131 (7708) Farmer awareness programmes, 4348 Consultancy, 60 (4296 farmers) Guest lectures, 14 Radio programmes and 26 TV programmes are conducted. As a result, farmers preponed and/or postponed the farming practices in 2,54,544.45 ha like sowing different crops (104257.2 ha), fertilizer application (11032.8 ha), pesticide application (14113.75 ha.), horticultural production practices (62233.7 ha.), harvesting and threshing operations (62021 ha.), room temperature maintenance in silkworm rearing - 886 ha and animal husbandry practices (reduced 10-15 % heat stress in cattle, poultry 15-20 %, animal disease 11-17%). This helped farmers to generate <sup>1</sup> 137.37 crores of rupees for farming community (Ramanagara-Rs.17.40 crores, Tumkur-Rs.48,01crores, Mandya-Rs.32,06 crores and Chamarajanagar - Rs.39.90 crores).

All the seven KVKs have adopted one village each under Village Adoption Programme for overall agricultural development. The programmes such as Animal Health camps (06), Human Health Camps (02), Soil Health Camps (04), training programmes (66), method demonstrations (44), field visits (265), field days (08), exposure visits (10), important events (12), Group discussions (27), 24 Whatsapp groups sending 665 messages to 2014 farmers were organized in adopted villages. As a result, 73 technologies were adopted by 1194 farmers covering 572 ha area which helped to reduce the pest and disease incidence and enhanced the additional yield of 2,652 q. that resulted in increased in income of Rs. 9,983/ household worth of Rs. 11,789,864/- in the adopted village.



ಕೋಷ್ಟಕ 34 : 2023-24ರಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನದಿಂದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು  
Table 34 : List of externally funded Extension Projects operated at Directorate of Extension during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl.No.	ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು Title of the project	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ Sponsoring Agency	ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ ಹೆಸರು Name of the principal investigator
1.	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ Economic Empowerment of Scheduled Tribe women in the field of Bakery and Value Addition Industry	ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಡಿಸಿ ICAR, New Delhi and SDC, UAS(B)	0.97	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್. ಮಂಗಾನವರ Dr. Savita S. Mangannavar
2.	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ Economic Empowerment of Scheduled caste women in the field of Bakery and Value Addition Industry	ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಡಿಸಿ ICAR, New Delhi and SDC, UAS(B)	1.70	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್. ಮಂಗಾನವರ Dr. Savita S. Mangannavar
3.	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣ Economic Empowerment of Scheduled caste women in the field of Bakery and Value Addition Industry	ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಡಿಸಿ ICAR, New Delhi and SDC, UAS(B)	1.00	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್. ಮಂಗಾನವರ Dr. Savita S. Mangannavar
4.	ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ Skills Training on Millet based Value added products for Entrepreneurship Development	ರಾಮಯ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಯ ಅನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಬೆಂಗಳೂರು Ramaiah University M Applied Sciences, Bangalore	1.57	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್. ಮಂಗಾನವರ Dr. Savita S. Mangannavar
5.	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ/ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ Establishment of Agro/Food Processing units in different districts for Economic Empowerment of Scheduled tribe groups	ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ICAR, New Dehli	40.00	ಡಾ. ಸವಿತಾ ಎಸ್. ಮಂಗಾನವರ Dr. Savita S. Mangannavar
6.	ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆ Village Adoption Programme	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು UAS, Bangalore	4.00	ಡಾ. ಬಿ.ಜಿ. ಹನುಮಂತರಾಯ Dr. B.G. Hanumantaraya
7.	ಎಸ್.ಸಿ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ SC Special Programme	ಅಟಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ATARI, Bangalore	6.58	ಡಾ. ಬಿ.ಜಿ. ಹನುಮಂತರಾಯ Dr. B.G. Hanumantaraya
8.	ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆ Village adoption programme	ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು UAS, Bangalore	2.00	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
9.	ನಿಕ್ರಾ NICRA	ಕ್ರೇಡಾ, ಹೈದರಾಬಾದ್ CRIDA, Hyderabad	12.85	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
10.	ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ IPM in Mango	ಎನ್.ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಎಂ, ದೆಹಲಿ NCIPM, Delhi	2.00	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy



ಕ್ರ.ಸಂ. Sl.No.	ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು Title of the project	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಸ್ಥೆ Sponsoring Agency	ಒಟ್ಟು ಆಯವ್ಯಯ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರ ಹೆಸರು Name of the principal investigator
11.	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ Natural farming	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ICAR	6.83	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
12.	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. SCSP	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ICAR	5.28	ಡಾ. ಎಂ. ಪಾಪಿರೆಡ್ಡಿ Dr. M. Papireddy
13.	ಅರಿಶಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ (ಸಿ.ಐ.ಸಿ) Turmeric Processing Unit (CIC)	ಪಿ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎಂ.ಇ.ನವದೆಹಲಿ PMFME, New Delhi	143.00	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯೋಗೇಶ್ Dr. G.S. Yogesh
14.	ಸಾವಯವ ಅರಿಶಿನ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ Demonstration of Organic Turmeric	ನಬಾರ್ಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು NABARD, Bengaluru	25.00	ಡಾ. ಎ.ಬಿ. ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್ Dr. A.B. Mohan Kumar.
15.	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಶಾಸ್ತ್ರ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಕೃಷಿ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಯೋಜನೆ (NICRA) NICRA	ಕ್ರೀಡಾ, ಹೈದರಾಬಾದ್ CRIDA, Hyderabad	9.45	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯೋಗೇಶ್ Dr. G.S. Yogesh
16.	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಘಟಕ Bio-fuel Unit	ಕ.ರಾ.ಜೈ.ಇಂ.ಅ.ಮಂ., ಬೆಂಗಳೂರು KSBDB, Bengaluru	3.80	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯೋಗೇಶ್ Dr. G.S. Yogesh
17.	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕ DAMU	ಐ.ಎಂ.ಡಿ., ನವದೆಹಲಿ IMD, New Delhi	10.17	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯೋಗೇಶ್ Dr. G.S. Yogesh
18.	ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ರಾಜಮುಡಿ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಜೀವನೋಪಾಯ ಉದ್ಯಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Livelihood Enterprises Development Programme (LEDP) on "Organic Rajamudi Rice Cultivation in Hassan.	ನಬಾರ್ಡ್ NABARD	3.51	ಡಾ. ರಾಜೇಗೌಡ Dr. Rajegowda
19.	ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ನಾಟಿಯ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಪಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಭತ್ತದ ಕೀಟ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ Effect of staggered planting and improper fertilizer use on incidence of pest and disease and yield in paddy under cauvery command area of Mandya district	ಆತ್ಮ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಮಂಡ್ಯ ATMA Dept. of Agriculture	2.11	ಡಾ. ಎಸ್. ಪವಿತ್ರ Dr. S. Pavithra
20.	ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ ರೈತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮ Socio economic impact of doubling of farmers income strategies on the farmers	ಸಂಶೋಧನಾ ನರ್ದೇಶಕರು ಜಿ.ಕೆ.ಎ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು Directorate of Research, GKVK, Bangalore	0.55	ಡಾ. ಡಿ.ಕೆ. ಸುರೇಶ್ Dr. D.K.Suresh
21.	ತೆಂಗು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ ಕಾಮನ್ ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್ Common Incubation Centre for Coconut Processing	ಪಿ.ಎಂ.ಎಫ್.ಎಂ.ಇ. ನವದೆಹಲಿ PMFME, New Delhi	264.00	ಡಾ. ಲತಾ ಆರ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ Dr. Lata R. Kulkarni
22.	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. SCSP	ಅಟಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ATARI, Bangalore	3.45	ಡಾ. ವಿ. ಗೋವಿಂದ ಗೌಡ Dr. V. Govinda Gowda





**5. ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು, ಆಚರಣೆಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು**

**Awards & Recognitions, Events Organised, Capacity Building Programmes and Publications**

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2023-24ರಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು; ಬೋಧಕರು, ಬೋಧಕೇತರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಅಧ್ಯಾಪಕರುಗಳ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆ; ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಮುಂತಾದವು; ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Details of Awards, Recognitions and Significant Achievements of the University; Recognitions / Awards Conferred on Faculty & Students; Celebration of State, National Days and International Events by the University; Presentation of papers by the faculty, Number of conferences /seminars / workshops /training programmes, etc., attended and organised; Nominations for different assignments; Extension activities organised and number of Publications brought out by the faculty during 2023-24 are presented in this chapter

**5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮಾನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು**

**5.1 Awards, Recognitions and Significant Achievements of the University (College/ Departments)**

- 1) ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಶ್ರೇಯಾಂಕ 2023ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ದೇಶದ 157 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪೈಕಿ 11ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ 868 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ / ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪೈಕಿ 90ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ
- 2) ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ದೇಶಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ದಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಡೀಲರ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)ದ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರಾಜ್ಯ 'ದೇಶಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ-2024' ಅನ್ನು ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ವತಿಯಿಂದ 22ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2024 ರಂದು ನೀಡಲಾಯಿತು
- 3) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರಿಗೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ.-ಕಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಜಬ್ಬಲ್‌ಪುರವತಿಯಿಂದ 2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 4) ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ 03 ಭಾರತೀಯ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆಗಳು ಲಭಿಸಿವೆ. ಈ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳೆಂದರೆ, 'ಒಂದು

- 1) The University of Agricultural Sciences, Bangalore bagged 11th Rank under Agriculture and allied sector category out of 157 Universities in the country and 90th Rank out of 868 Universities under All India Universities category in the India rankings-2023 bestowed by NIRF, Minister of Education, Government of India
- 2) The University of Agricultural Sciences, Bangalore bagged the National Level Best State 'DAESI Award 2024' for training the highest number of Agri input dealers under DAESI programme through Nodal Training Institutes of SAMETI (South), Directorate of Extension, UAS, Bangalore bestowed by MANAGE, Hyderabad on 22<sup>nd</sup> February, 2024
- 3) AICRP on Weed Management, UAS, Bangalore was presented with Best Centre Award for the year 2022-23 by the ICAR -Directorate of Weed Research, Jabalpur
- 4) Three Indian patents viz., A biosensor for early detection of plant pathogens - Papaya ring spot



- ಮಣ್ಣಿನ ಕಂಡಿಷನರ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗೆ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 450892), 'ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಮೇಲ್ವಿವರಣೆ ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ' ಗಾಗಿ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 497178) ಮತ್ತು 'ಸಸ್ಯ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಸಂವೇದಕ'ಕ್ಕಾಗಿ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 456261)
- 5) ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ರಚಿಸಲಾದ ಪಂಚ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ತಂಡವು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ 2017 ರಿಂದ 2022ರ ವರೆಗಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ
- 6) ಮಂಡ್ಯದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಮೇವು ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ನುಗ್ಗೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ಮೇವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ನಿಖರವಾದ ಸಾರಜನಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕುರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿಗೆ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ. - ಮೇವು ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಸಂಯೋಜಕ ಘಟಕ, ರ್ಝಾನ್ಸಿ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುಂಪು ಸಭೆ 2023ರಲ್ಲಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 7) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೋಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ 2023ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 4 ರಿಂದ 6ವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೋಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಗುಂಪು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಕೇಂದ್ರ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು
- 8) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಲಘು, ದ್ವಿತೀಯ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅಂಶಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಘು ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮರುಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮೂಲಕ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ 23-25 ಜೂನ್, 2023ರಂದು ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ-ಭಾರತೀಯ ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಭೂಪಾಲ್ ರವರು ಒರಿಸ್ಸಾದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ 'ಪ್ರಶಂಸನೀಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ'ವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 9) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಕಾಂಬೆಟ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 27 ರಿಂದ 29ರವರೆಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ 'ಪ್ರಸ್ತುತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು & ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳು' ಎಂಬ 3 ದಿನಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು
- virus with Patent No. 456261; Solar powered roof top aquaponics food production system with Patent No. 497178 and A soil conditioner and application related thereto with Patent No. 450892 have been granted to the University
- 5) AICRP on Sunflower, UAS, Bangalore was adjudged as best AICRP (Oilseeds) Centre by the Quinquennial Team constituted by the ICAR to review the research work of ICAR-IIOR and AICRP on oilseeds for five years (2017-2021)
- 6) Scientists of AICRP on forage crops and utilization, Mandya were awarded Certificate of Appreciation for the contribution towards development of three technologies 'Fodder productivity of Moringa and Precision nitrogen management in Fodder Maize' during National Group Meet *kharif 2023* and Plant growth regulators and Micronutrients for yield and quality improvement of fodder crops in Karnataka' during National Group Meet *rabi 2023* organised by ICAR- AICRP on Forage crops and utilization, Jhansi, Uttar Pradesh
- 7) All India Coordinated Research Project on Honeybees and pollinators, UAS, Bangalore centre was awarded 'Best Presenting Centre' during Annual Group Meeting of AICRP on Honey Bees and Pollinators held from 4-6 September, 2023 at UAS, Bangalore
- 8) The UAS, Bangalore centre of AICRP on Micro and Secondary Nutrients and Pollutant Elements in Soils and Plants was appreciated for completion of delineation work of Karnataka State during the XXIX Biennial workshop of AICRP on Micro and Secondary Nutrients and Pollutant Elements in Soils and Plants held at Orissa University of Agriculture and Technology, Bhubaneswar during 23-25 June, 2023 organised by Orissa University of Agriculture and Technology, Bhubaneswar and ICAR-Indian Institute of soil Science, Bhopal.
- 9) College of Agriculture, Hassan in collaboration with COMBETT Institute organised the International Conference on 'Current Technologies and Opportunities in Bio-Science' from 27-29 March, 2023



- 10) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹ-2023 ಅನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 2023ರ ಆಗಸ್ಟ್ 21-24ವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 96 ಡಾಕ್ಟರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ 320 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಾರಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು
- 11) ಪ್ರಸಾರಭಾರತಿಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ G-20 ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಎಂಬ ಸೆಮಿನಾರ್‌ನ್ನು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು
- 12) ರೇಂಜ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್, ಫೋರೇಜ್ ಮತ್ತು ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಮೂಲಕ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು' ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ರೇಂಜ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ICAR-ಭಾರತೀಯ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಮತ್ತು ಮೇವು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ರುನ್ಸಿ ಜಂಟಿಯಾಗಿ 2023ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2 ರಿಂದ 4 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು
- 13) ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ 28ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಭಾಷಣ ಸ್ಪರ್ಧೆ (ವಲಯ-1)ಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಇದು ಕೇರಳದ ಕೊಚ್ಚಿಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 10 ರಿಂದ 13, 2023ರಂದು ನಡೆದ 16 ನೇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಪೂರ್ವಗಾಮಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- 14) 23 ರಿಂದ 25 ನವೆಂಬರ್, 2023ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಅಕಾಡೆಮಿ (IASR), ಕೊಲ್ಕತ, ಭಾರತೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸಹಭಾಗತ್ವದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ (2ನೇ ICEFSA) ಕುರಿತಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಆಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿರುತ್ತದೆ
- 15) 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರತಿಭಾವಂತ 15 ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ಯಾರೀಸ್‌ನ ಲೂಯಿಸ್ ಡ್ರೇಫಸ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 7,500 ರೂಗಳಂತೆ 3 ರಿಂದ 4 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲೇ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲಿಗೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ಸಂಗತಿ
- 16) ಹೋಂಡಾ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ರೂ. 24,25,200 ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳಿಗೆ ರೂ.6,54,562 ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯಡಿ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ
- 10) PG Science Week 2023: Students Symposium was organised from 21-24 August, 2023, wherein 96 Doctoral students made oral presentations and 320 Masters students made poster presentations
- 11) A Seminar on impact of G-20 summit on Indian Agriculture and allied fields was organized in collaboration with Prasarabharathi, Bengaluru at CoS, Chintamani
- 12) The International Conference on 'Feeding the Future through Sustainable Eco-friendly Innovations in Rangeland, Forages and Animal Sciences' was jointly organized by the University of Agricultural Sciences, Bangalore, Range Management Society of India and ICAR-Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi from 2-4 December, 2023 at GKVK, Bengaluru
- 13) The Directorate of Education, UAS, GKVK co-ordinated the conduct of South Zone Student Elocution Contest (Zone-1) on 28<sup>th</sup> August 2023 at GKVK campus which was a precursor event for the 16<sup>th</sup> Agricultural Science Congress held at Kochi, Kerala on the theme 'Transformation of Agri-Food Systems for Achieving Sustainable Developmental Goals during 10-13 Oct., 2023
- 14) The Directorate of Education, UAS, GKVK coordinated the conduct of 2<sup>nd</sup> International Conference on Environment, Forestry and Sustainable Agriculture (2nd ICEFSA) which was jointly organised by the International Academy of Science and Research (IASR), Kolkata, Confederation of Indian Universities, New Delhi and UAS, Bangalore during 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> November, 2023 at GKVK, Bengaluru
- 15) For the first time in the history of Karnataka state Agricultural Universities 15 meritorious farmers children were being awarded with Louis Dryfess Foundation (LDF), Paris scholarship at the rate of Rs.7,500 per month for 3 to 4 years
- 16) Honda Trading Corporation Private Ltd. has supported the university with a research grant of Rs.24,25,200 and also Farm Equipment materials worth of Rs.6,54,562 towards agriculture skilling under CSR activity



- 17) ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು, 2023 ರ ನವೆಂಬರ್ 3 ರಿಂದ 5 ನೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೈಸ್ ಫಂಕ್ಷನಲ್ ಜಿನೋಮಿಕ್ಸ್ (ISRFG-2023) ಕುರಿತು 20ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು 20 ದೇಶಗಳಿಂದ 450 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು
- 18) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ-2023ನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೇಳ-2023ದಲ್ಲಿ ಬೋದನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂಬ ವಿಭಾಗದಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ
- 19) ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ (ಮರುಬಳಕೆಯ ನೀರು) ಬಳಕೆಯ ವಿಷಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ (ಒಂದನೇ ಫೆಲೋಶಿಪ್ \$30000 ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದು \$10000) ಎರಡು ಡ್ಯೂಯಲ್ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಯುನ ಪ್ರಧಾನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಪ್ರೊ. ಧರ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ವಾಸ್ತವ ಉಪಕುಲಪತಿಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿದರು
- 20) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 21ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವಜನೋತ್ಸವ 2022-23 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2023ರ ಮಾರ್ಚ್ 13 ರಿಂದ 17ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಗುರುತು ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು 57 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 1520 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಶ್ಲಾಘನೀಯ ಮೆಚ್ಚುಗೆಯನ್ನು ಪಡೆದರು.

- 17) The Department of Crop Physiology, CoA, GKVK organized the 20<sup>th</sup> International Symposium on Rice Functional Genomics (ISRFG2023) from 3-5 November, 2023. More than 450 participants from 20 countries participated in the Symposium.
- 18) Krishi Vigyan Kendra, Tiptur, Tumkur district has been awarded with National Siridhanya Awards-2023 under the category as Best Institution for Millet Production through Teaching, Research and Extension during International Trade Fair on Millets and Organics-2023 organized at Bangalore by GoK
- 19) Two dual Ph.D. programmes between UAS-B and Western Sydney University (one with \$30000 and the second with \$10000 fellowships) in the subject area of the Use of treated waste water (recycled water) for agriculture crops have been initiated. Prof. Dharma, Principal Supervisor from WSU, visited UAS-B and discussed the proposal with Vice-Chancellor, UAS-B
- 20) 21st All India Agricultural University Youth Festival was organised from 13th to 17th March 2023 at GKVK campus, Wherein 1520 participants across the country from 57 Agricultural Universities participated.

## 5.2 ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ / ಆಚರಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಘಟಕಗಳು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ / ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು 2023-24ರಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಿ ಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

## 5.2 Celebration of State and National Days / International Events

All the Colleges / Units of different Directorates of the University celebrated many State, National and International Days/Events during 2023-24, the details of which are given below :

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
1.	07.04.2023	ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ World health day	ಕೆವಿಕೆ, ಚಾಮರಾಜನಗರ KVK, Chamarajanagara
2.	14.04.2023	ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಜಯಂತಿ Dr. B.R. Ambedkar Jayanthi	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University





ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
3.	20.05.2023	ವಿಶ್ವ ಜೇನುನೋಣ ದಿನ World Honey Bee Day	ಅ.ಭಾ.ಸು.ಸಂ.ಪ್ರಾ. - ಜೇನು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ AICRP on Honey bees and Pollinators
4.	31.05.2023	ವಿಶ್ವ ತಂಬಾಕು ನಿಷೇಧ ದಿನ World No Tobacco Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ & ಕೃ.ತಂ.ಮಾ.ಕೇ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Hassan & ATIC, GKVK
5.	01.06.2023	ವಿಶ್ವ ಹಾಲು ದಿನಾಚರಣೆ World Milk Day	ಕೆವಿಕೆ, ಹಾಸನ / ಕೆವಿಕೆ, ರಾಮನಗರ KVK, Hassan/ KVK, Ramanagara
6.	06.06.2023	ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ ಆಚರಣೆ World Environmental Day celebration	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು & ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು UAS-B at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units of the University
7.	08.06.2023	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ದಿನ International seed day	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನ NSP, GKVK, Bengaluru
8.	12.06.2023	ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿಯಾನ 2023 Pre Khariff Technical Campaign 2023	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya
9.	21.06.2023	8ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನ ಆಚರಣೆ 9 <sup>th</sup> International Yoga day celebration	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University
10.	07.07.2023	ವನಮಹೋತ್ಸವ (ಮರಗಳ ಹಬ್ಬ) Vanahomotsava (Festival of Trees)	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ Department of Forestry and Environmental Sciences, CoA, UAS, GKVK, Bangalore
11.	16 - 18 July, 2023	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಸಂಸ್ಥಾಪನ ದಿನಾಚರಣೆ ICAR foundation day-2023	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು All the KVKs of the University
12.	1-7 August 2023	ವಿಶ್ವ ಸ್ತನಪಾನ ಸಪ್ತಾಹ -2023 World Breast Feeding Week-2023	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಬೇ.ತಂ. ಮತ್ತು ಮೌ.ಸಂ. All the KVKs of the University & IBT & VA
13.	05.08.2023	ಎಬಿಐಡಿ 3.0 - ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ಆವಿಷ್ಕಾರ ದಿನ ABID 3.0 - Agribusiness Innovation Day	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು Institute of Agribusiness Management, CoA, UAS, GKVK, Bengaluru
14.	09.08.2023	ರಾಷ್ಟ್ರಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಣವನ್ನು ತ್ಯಾಗ ಮಾಡಿದ ವೀರ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಗೌರವಾರ್ಥವಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ "ಮೇರಿ ಮಾತಿ ಮೇರಾ ದೇಶ್" ಅಭಿಯಾನ Nationwide "Meri Maati Mera Desh" Campaign was launched as a tribute to the valiant individuals who sacrificed their lives for the nation	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya



ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
15.	10.08.2023	ವಿಶ್ವ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನ World Biofuel Day	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಘಟಕ Biofuel Unit, GKVK
16.	12.08.2023 to 18.8.2023	ರಾಗಿಂಗ್ ನಿರೋಧಕ ದಿನ / ವಾರ Anti Ragging Day/Anti-Ragging Week	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK
17.	14.08.2023	ಮೇರಿ ಮಟ್ಟಿ ಮೇರಿ ದೇಶ್ Meri Maati Mera Desh Campaign	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂ. NSS Unit, CoS, Chintamai
18.	15.08.2023	77ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ 77th Independence Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units of the University
19.	16-22 Aug., 2023	ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಸಪಾಹ-2023 Parthenium Awareness Week-2023	ಅಖಿಲಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಗಳು ಹಾಗೂ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಗಳಲ್ಲಿ AICRP on Weed Management, GKVK; All the KVKs and Colleges of UAS-B
20.	20.08.2023	ಸದ್ಭಾವನಾ ದಿನ Sadbhavana Diwas	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA, Chamarajanagara
21.	Sept. & Oct., 2023	ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆ Teachers day celebration	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
22.	1-15 Sept., 2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೋಷಣ ಸಪ್ತಾಹ National Nutrition week	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತಾರಣಾ ಘಟಕಗಳು All KVKs and Extension Education Units of the University
23.	15.09.2023	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ದಿನ International day of Democracy 2023 programme	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ NSS Unit CoS, Chintamani
24.	15.09.2023	ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ದಿನ Engineers Day-2022	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು College of Agricultural Engineering
25.	02.10.2023	ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿ Gandhi Jayanthi	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು & ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
26.	07-10-2023	ವಿಶ್ವ ಹತ್ತಿ ದಿನ World Cotton Day	ಅ.ಭಾ.ಸು.ಸಂ.ಪ್ರಾ. - ಹತ್ತಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ AICRP on Cotton, Chamarajanagara
27.	Oct., 2023	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನ World Food day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು & ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units of the University



ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
28.	Oct., 2023	ರೈತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ Mahila Kisan Diwas	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು All KVKs
29.	30.10.2023	ವಿಜಿಲೆನ್ಸ್ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ Vigilance Awareness Week 2023	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
30.	31.10.2023	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕತಾ ದಿನಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Rastriya Ekta Diwas programme	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
31.	Oct. 2023	ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಹಿ ಸೇವಾ Swacchata Hi Seva 3.0 a special campaign	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ & ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು CoA, GKVK, Bengaluru, College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya and all KVKs
32.	Nov. / Dec. 2023	ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ Kannada Rajyothsava	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಘಟಕಗಳು All the constituent colleges of UAS-B
33.	26.11.2023	ಸಂವಿಧಾನ ದಿನ Constitution day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
34.	27.11.2023	ಕಮ್ಯುನಲ್ ಹಾರ್ಮೋನಿ ಕ್ಯಾಂಪೇನ್ ವೀಕ್ Communal Harmony Campaign Week	ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.ಘಟಕ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂ NSS Unit, College of Sericulture, Chinthamani
35.	Dec. 2023	ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆ 2023 World Soil day 2023	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು & ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units
36.	11.12.2023	ವಿಕ್ಸಿತ್ ಭಾರತ್ @ 2047 'Viksit Bharat@2047' Voice of the Youth Consultation Programme	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
37.	23.12.2023	ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ Farmers Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು & ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units
38.	12.01.2024	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವಕರ ದಿನ National Youth Day	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA, Chamarajanagara
39.	25.01.2024	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತದಾರರ ದಿನ National Voters Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges



ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ದಿನಾಂಕ/ Date	ಆಚರಣೆ/Name of the Event	ಆಯೋಜಿಸಿದವರು/Organiser
40.	26.01.2024	75ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನ 75 <sup>th</sup> Republic day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges and Units
41.	14.02.2024	ಪ್ರೊ.ಎಂ.ಡಿ.ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಅವರ 88ನೇ ಜನ್ಮದಿನ Prof. M. D. Nanjundaswamy's 88 <sup>th</sup> Birth Anniversary	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru
42.	28.02.2024	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ National Science Day	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ Department of Forestry and Environmental Sciences, UAS, GKVK, Bangalore
43.	21.3.2024	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಶ್ವ ಅರಣ್ಯ ದಿನ International World Forest Day	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ Department of Forestry and Environmental Sciences, UAS, GKVK, Bangalore
44.	27.03.2024	ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆ World Water Day	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು & ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ CoA, GKVK, Bengaluru & CoA, Hassan
45.	March, 2024	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ 2024 International Women's day 2024	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು & ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳು UAS, Bangalore at GKVK and all the constituent colleges, KVKs and Units

### 5.3 ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (ವಿದೇಶ)

ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿವಿಧ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/  
ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು  
ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

- ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಇವರು  
2023 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15 ರಿಂದ 19 ರವರೆಗೆ ನೇಪಾಳದ ಕೃಷಿ  
ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿ 'ಪರೀಕ್ಷೆ  
ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ'ಯ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ  
ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ  
ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ  
ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು
- ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಡೀನ್ (ಅಗ್ರಿ), ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು,  
ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಇನ್ಸಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೋಯಿಲ್  
ಸೈನ್ಸ್, ಚೈನೀಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸಸ್‌ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 16

### 5.3 Participation in Conferences / Seminars / Workshops / Other activities (Abroad Only)

The details of participation in Conferences / Seminars  
/ Workshops by the teachers outside the country are  
presented here under :

- Dr. K.C. Narayanaswamy, Director of Education,  
UAS, Bangalore visited Agriculture & Forestry  
University (AFU) Nepal during 15<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup>  
October, 2023 to study the existing pattern of  
'Examination and Evaluation System in AFU' and  
to share the experiences on Examination and  
Evaluation system that is in vogue at UAS-B.
- Dr. N.B. Prakash, Dean (Agri.), College of  
Agriculture, GKVK, Bengaluru attended a 11th  
International Symposium on Plant-Soil Interaction





ರಿಂದ 21 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2023ರವರೆಗೆ ಚೀನಾದ ನಾನ್‌ಜಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ 11ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ (ಕಡಿಮೆ ಪಿಹೆಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ - ಮಣ್ಣಿನ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ (11th PSILIPH 2023)) ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು

- ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳೆ ಶಾರೀರ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎನ್. ನಟರಾಜ ಕರಬ ಇವರು ನಮಸ್ತೆ ಮತ್ತು KA 107 ವಿವಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗೊಟ್ಟಿಂಗನ್ ಜಾರ್ಜ್ ಆಗಸ್ಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಹಯೋಗದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು
- ಡಾ. ಜಿ.ಎಂ. ಗಡ್ಡಿ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇವರು ಬೆಲ್ಜಿಯಂನ ಘೆಂಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ 05-11-23 ರಿಂದ 17-11-23 ರವರೆಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸವಾಗಿ 'ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತುಗಳು' ಕುರಿತು ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು ಎಸ್‌ಡಿಜಿ ಲ್ಯಾಬ್‌ನಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಸ್ಟರ್ ಇನ್ ರೂರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಸೊಸೈಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
- ಡಾ. ಮಹಿನ್ ಷರೀಫ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಅವರು 11-17 ಜುಲೈ 2023ರವರೆಗೆ 'ಜಾಗತಿಕ ಕಲಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುದು' ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಜೂರಿಚ್ ಅಪ್ಲೈಡ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು
- ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಡಾ. ಟಿ.ಎಸ್. ಸುಕನ್ಯಾ, ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಶ್ರೀನಿವಾಸರೆಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ.ಆರ್. ಆನಂದ್ ರವರು 26.11.2023 ರಿಂದ 30.11.2023ರ ವರೆಗೆ ಗೋಚಾರ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ, ಸಹರಾನ್‌ಪುರ್, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ರವರು ಉದಯಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಾಲಿ, ಇಂಡೋ ನೇಷಿಯಲದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಬಗೆಗಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದ್ದರು.

#### 5.4 ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕರಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ಬೋಧನೆ / ಸಂಶೋಧನೆ / ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು ದೊರಕಿದ್ದು ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

##### ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಾಧನೆಗಳು

- 1) ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಕೊಲ್ಕತ್ತಾದ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ ವತಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಭಾರತೀಯ ಸಂಘದ ವತಿಯಿಂದ

at Low pH (11th PSILIPH 2023) organized by Institute of Soil Science, Chinese Academy of Sciences (ISSCAS) from 16-10-2023 to 21-10-2023 at Nanjing, China.

- Dr. N. Nataraja Karaba, Professor, Department of Crop Physiology visited Georg August University of Göttingen from 2-10 December, 2023 under the NAMASTE and KA 107 Exchange programme between UAS-B & University of Göttingen, Germany and presented information on academic collaboration
- Dr. G.M. Gaddi, Professor, Department of Agricultural Economics, College of Agriculture, GKVK, visited Ghent University of Belgium during 05-11-23 to 17-11-23 to guide case study on 'Natural Calamities in Karnataka' as guest lecture for students of International Master in Rural Development (IMRD) under SDG lab Society programme.
- Dr. Mahin Sharif, Assistant Professor, Department of Agricultural Economics, College of Agriculture, GKVK visited the Zurich University of Applied Sciences, Switzerland to participate in the workshop 'Tackling climate change through global learning' during 11-07-23 to 17-07-23.
- Dr. T.S. Sukanya, Dr. K.M. Srinivas Reddy and Dr. M.R. Anand from Directorate of Research participated and presented research paper in 4th International Conference on Natural Resource Management and Sustainability organised by Gochar educational and welfare society, Saharanpur, Uttar Pradesh, India at Udayana University, Bali, Indonesia from 26.11.2023 to 30.11.2023.

#### 5.4 Recognitions /Awards Conferred on Faculty & Students

Many teachers & students have been bestowed with several awards and were recognised for their contribution in the field of teaching/research/extension. The details are given below :

##### Teachers

- 1) Dr. S.V. Suresha, Vice-Chancellor, UAS, Bangalore was honoured with 'Life time Achievement Award' from the International Academy of Science and Research (IASR),



'ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಎರಡೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿವೆ. 3ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ಚಿತ್ರಕಲಾಪರಿಷತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ 'ತ್ರಿಜಲ ಸಂಗಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರು 16ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಏವಿಯನ್ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಕೀಟ ಪರಿಸರದಿಂದ ನೀಡುವ 'ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್, ಆಗ್ರಾ ಎಜುಕೇಶನ್ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಕೆಎನ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಾಬ್ಬರ್, ಜೈಪುರ ಇವರು ನೀಡುವ 'ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಫೆಲೋ ಅವಾರ್ಡ್' ಕೂಡ ಅವರಿಗೆ 18ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2023 ರಂದು ಲಭಿಸಿದೆ.

Kolkata and Indian Society of Extension Education, New Delhi. The Vice-Chancellor is also bestowed with 'Trijala Sangama Award' by Space Media in the event held on 3<sup>rd</sup> September, 2023 at Karnataka Chitrakalaparishath, Bangalore. He is the recipient of 'Soil Health and Environment Award' conferred by AVIAN Trust and Insect Environment, Bangalore on 16<sup>th</sup> December, 2023. He has also been awarded the 'Society of Extension Education Fellow Award' given by Society of Extension, Agra Education & SKN Agril. Univ. Jobner, Jaipur on 18<sup>th</sup> December, 2023

- 2) ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ, ಕುಲಸಚಿವರು, ಇವರುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ 2023ರ ನವೆಂಬರ್ 23ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ 'ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ' (2ನೇ ICEFSA) 2ನೇ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ '2023ರ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಜ್ಞರು' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು
- 3) ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಮತ್ತು ಅವರ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ 'ಓಂದು ಮಣ್ಣಿನ ಕಂಡಿಷನರ್ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್'ಗೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 450892) ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಮೀನು ವಿಜ್ಞಾನ) ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡವು 'ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಮೇಲ್ಕಾವಣಿ ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ಸ್ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ' ಗಾಗಿ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 497178) ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ರಾದ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಪೀಟರ್ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡವು 2023 ರಲ್ಲಿ 'ಸಸ್ಯ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಸಂವೇದಕ'ಕ್ಕಾಗಿ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆ 456261) ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- 4) ಡಾ. ಎಸ್.ಎನ್. ವಾಸುದೇವನ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಹಾಸನ ಇವರು ಹರಿಯಾಣದ ARCC ಜರ್ನಲ್ ಇವರ ವತಿಯಿಂದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಡೈಜೆಸ್ಟ್‌ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಮರ್ಶಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 5) ಡಾ. ಎಂ.ಹೆಚ್. ಶಂಕರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಹಾಸನ ಇವರ 'ಉದ್ಯಮ ಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಸಂವಹನ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ಇವರಿಗೆ ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರು 'ಆತ್ಯುತ್ತಮ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪುಸ್ತಕ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ರೂ. 30,000/- ಗೌರವಧನ ನೀಡಿ ದಿನಾಂಕ 13.06.2023 ರಂದು ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ
- 6) ಡಾ. ಎನ್. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ರವರು ಕಸದಿಂದ

- 2) Dr. K.C. Narayanaswamy, Director of Education and Dr. Basave Gowda, Registrar of UAS-B have been conferred 'Eminent Academician Award-2023' individually, instituted by International Academy of Science and Research (IASR), Kolkata during the 2nd International Conference on "Environment, Forestry and Sustainable Agriculture" (2nd ICEFSA) at UAS, GKVK, Bengaluru on 23rd November, 2023
- 3) Dr. N.B. Prakash and his co-workers have been jointly granted patent 'A soil conditioner and application related there to' (Patent No. 450892). Dr. B.V. Krishnamurthy, Retd. Professor (Fishery Science) and the team of scientists were granted a patent (No. 497178) for 'Solar Powered Rooftop Aquaponics Food Production System' and Dr. Anitha Peter, Professor, Dept. of Plant Biotechnology and the team of scientists were granted patent (No. 456261) for 'A Biosensor for the Early Detection of Plant Pathogens'.
- 4) Dr. S.N. Vasudevan, Dean (Agri.), CoA, Hassan has been awarded with Best Reviewer Award of Agricultural Science Digest from ARCC Journal, Haryana
- 5) Dr. M.H. Shankara, Assistant Professor, College of Agriculture, Hassan bagged Best Agricultural Extension Book award with prize amount of Rs.30,000/- by MANAGE, Hyderabad on 13-06-2023 for his book titled 'Entrepreneurship Development and Business Communication
- 6) Dr. N. Umashankar, Professor, Department of Agricultural Microbiology, College of



ರಸ ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಜೈವಿಕ ಸಿರಿ ಎಂಬ ನೂತನ ಕಾರ್ನ-ಕೋಬ್-ರಿಂಡ್ ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ' ಎನ್.ಎ.ಹೆಚ್.ಇ.ಪಿ. ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ

- 7) ಡಾ. ವಿಶ್ವನಾಥ್ ಕೋಟಿ, ಬೀಜ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧಿಕಾರಿ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಬೀಜ (ಬೆಳೆಗಳು) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಬೀಜ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಫೆಲೋ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ
- 8) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 5, 2023 ರಂದು ನಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 58ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'ಡಾ. ಕಾಳಯ್ಯ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿ-ಬಣಭೂಮಿ ಕೃಷಿಯ ಮುಖ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ಮೂಡ್ಲಗಿರಿಯಪ್ಪ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು; ಡಾ. ಸಿ.ಎ. ದೀಪಕ್, ಜೂನಿಯರ್ ರೈಸ್ ಬ್ರೀಡರ್, ಎಐಸಿಆರ್‌ಪಿ ರೈಸ್, ಮಂಡ್ಯ ಅವರಿಗೆ 'ನಾಗಮ್ಮ ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'; ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಐಸಿಎಆರ್ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸಪ್ಪ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೆ|| ಜುವಾರಿ ಆಗ್ರೋ-ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಇವರಿಂದ ಡಾ. ಕೆ. ಶಿವರಾಮು, ಹಿರಿಯ ಮಾಹಿತಿ ತಜ್ಞ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಕ, ಎಸ್‌ಟಿಯು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಅವರಿಗೆ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- 9) ದಿನಾಂಕ 24.06.2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ISEE ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜರುಗಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಡಾ. ವೈ.ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ರವರು ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸ್ಮಾರಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಡಾ. ಸಿ.ಎಂ. ಸವಿತಾ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ರವರಿಗೆ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು.
- 10) ಡಾ. ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತು, ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ತಂಜಾವೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- 11) ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಯೋಗಾನಂದ, ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 22.11.2023 ರಿಂದ 24.11.2023 ರವರೆಗೆ ಗೋವಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಐಸಿಎಆರ್-ಸಿಸಿಎಆರ್‌ಐ ನ 13ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಆಗ್ರೋನೋಮಿಯಿಂದ 'ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ಆಗ್ರೋನಮಿ ಫೆಲೋ-2021' ಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ
- 12) ಡಾ. ಆರ್. ವಿನಯ್ ಕುಮಾರ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಿಪಿಎಂಸಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಜೂನ್ 22-24 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ

Agriculture, GKVK developed *Jaivika Siri-* a novel corn-cob-rind based biofertilizer under waste to wealth concept, funded by NAHEP and World Bank

- 7) Dr. K. Vishwanath, Seed Research Officer, AICRP on Seed Technology Research was conferred as Fellow of the Indian Society of Seed Technology
- 8) During the 58th Foundation Day of the Universtiy held on 5th October, 2023, 'Dr. Kalaiah Krishna Murthy National Award' was conferred to Dr. Mudlagiriyappa, Chief Scientist, AICRP on Dryland Agriculture; Dr. C.A. Deepak, Jr. Rice Breeder, AICRP on Rice, Mandya was presented with 'Nagamma Dattatreya Rao Desai Award'; Best ICAR Teacher Award to Dr. K.N. Srinivasappa, Professor of Horticulture, CoA, GKVK and M/s. Zuari Agro-Industries Limited 'Best Extension Worker Award' was bestowed to Dr. K. Shivaramu, Sr. Information Specialist and Coordinator, STU, GKVK.
- 9) Dr. Y.N. Shivalingaiah, Professor and Head, Department of Agricultural Extension, College of Agriculture, GKVK received 'Dr. G.S. Vidyarthi Memorial Award' and Dr. C.M. Savitha, Associate Professor, Department of Agricultural Extension, College of Agriculture, GKVK received 'Young Scientist Award' by Indian Society of Extension Education, New Delhi during ISEE National Seminar 2023 held at UAS, GKVK, Bangalore on 24.06.2023
- 10) Dr. V. Palanimuthu, Special Officer, College of Agricultural Engineering, UAS, GKVK, Bengaluru was appointed as Director, NIFTEM-MoFPI, GoI, Thanjavur
- 11) Dr. S.B. Yogananda, Professor & Head, Dept. of Agronomy, College of Agriculture Mandya received Indian Society of Agronomy Fellow Award-2021 from Indian Society of Agronomy at XXII Biennial National Symposium held from 22-24 November, 2023 at ICAR-CCARI, Ela, Goa
- 12) Dr. R. Vinay Kumar, received Young Scientist Award from ISEE during National seminar on 'Evolving Extension Science towards Secondary





ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಕೃಷಿಯ ಕಡೆಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು' ಎಂಬ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು

- 13) ಡಾ. ಬಿ. ಪ್ರೇಮಾನಂದ್ ದಶವಂತ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ರವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಬಳಕೆದಾರರ ಗೌರವಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆ ದೊರೆಕಿದೆ
- 14) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಕೆ. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸಪ್ಪ ಅವರು ಸ್ವೀವಿಯಾ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ-1 ಬಿಡುಗಡೆ ಇದರ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಾಗಿ 'ಕೇಂದ್ರದ ಉಪಸಮಿತಿ-ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಮಾನದಂಡಗಳು, ಅಧಿಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ತಳಿಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ' ಇವರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ
- 15) ಡಾ. ವೆಂಕಟಪ್ಪ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಘಟಕ) ಕೃವಿವಿ(ಬೆ), ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರಿಗೆ 'ಸಂಶೋಧನಾ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಸಿದ್ದಿ ಫೌಂಡೇಶನ್, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ಸರ್ಕಾರಿ ಕಲಾ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜ್, ಔರಂಗಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆ ಮಾಧ್ಯಮ-ನವದೆಹಲಿ-ಲಂಡನ್ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಜಾಗತಿಕ ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸವಾಲುಗಳ ಕುರಿತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 16) ಡಾ. ಟಿ.ಎಸ್. ಸುಕನ್ಯಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಇವರು 27ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2023ರಂದು ಉದಯನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆಯ ಕುರಿತಾದ 4ನೇ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ 2023ರ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- 17) ಡಿ. ಶೋಭಾ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ), ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೋಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಲೇಖನಕ್ಕೆ 'ಪ್ರೊ. ಬಿ.ವಿ. ವೆಂಕಟರಾವ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು 2023ರ ಕೃಷಿಮೇಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- 18) ಡಾ. ಟಿ.ಇ. ನಾಗರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ಸಸ್ಯ ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ), ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಿರುಧಾನ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಭಾರತೀಯ ಸೊಸೈಟಿಯ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಪೂಸಾ, ನವದೆಹಲಿಯ ಇಲ್ಲಿಗೆ 2023 ಮತ್ತು 2024ನೇ ವರ್ಷದ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- 19) ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ. ರಘುಪ್ರಸಾದ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘದ ವತಿಯಿಂದ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ 'ಹೊಂಬಾಳೆ ಸಂಹಿತ ಹರಿಣಿ ಕುಮಾರ್ ಕೃಷಿ ಮಾಧ್ಯಮ ಮಿತ್ರ' ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿರುತ್ತಾರೆ

Agriculture for sustainable development' held from 22-24 June, 2023 at UAS, Bangalore

- 13) Dr. Premanand B. Dashavant, Associate Professor, Department of Soil and Water Engineering, College of Agricultural Engineering, GKVK has been honored with Best Library User of University Library
- 14) Dr. K.N. Srinivasappa, Professor of Horticulture, CoA, GKVK has submitted a proposal to central sub-committee on crop standards, notification and release of varieties of horticulture crops, New Delhi for releasing 'Stevia Crop variety 'GKVK Stevia-1'
- 15) Dr. Venkatappa, Assistant Professor (Inland Fisheries Unit), GKVK was awarded Research Excellence Award in International conference on Recent Challenges for Gobar Sustainability-2023 organised by International Award Ceremony SPOORTHY-2023, Jointly organized by Sidvi Foundation, Government of India, and Integrity media-New Delhi-London
- 16) Dr. T.S. Sukanya, Professor, AICRP on Small Millets received Scientist of the Year-2023 Award during 4th International Conference on Natural Resource Management and Sustainability held on 27.11.2023 at Udayana University, Bali, Indonesia
- 17) Dr. D. Shobha, Assoc. Professor (Food Science and Nutrition), AICRP on PHET has been awarded the 'Prof. B.V. Venkatarao Best Scientific Article Award' published in Krushi Vignana during Krishimela-2023 of UAS-B
- 18) Dr. T.E. Nagaraja, Professor (Plant Breeding) & Head, Project Coordinating Unit, AICRP (Small Millets), GKVK, Bengaluru is elected as Vice-President of Indian Society of Genetics and Plant Breeding, Pusa campus, New Delhi for the year 2023 and 2024
- 19) Dr. K.P. Raghuprasad, Professor & Head, Agricultural Technology Information Centre, GKVK was honored with 'Hombale Samhita Harini Kumar Krishi Madyama Mitra' state level award by Alumni Association, UAS, Bengaluru on 02.03.2024





20) ಡಾ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ದೇಶಪಾಂಡೆ, ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್), ಐಸಿಎಆರ್-ಕೆವಿಕೆ, ಹಾಸನ ಇವರ ವಿನ್ಯಾಸ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ 'ಕೆಎಸ್‌ಟಿಎ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ (ಕೆಎಸ್‌ಟಿಎ), ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಅವರಿಗೆ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

20) Dr. Shrinivas Deshpande, Scientist (Agril. Engg), ICAR-KVK, Hassan has been honored with KSTA Prize 2023-24 for his innovative project entitled as 'Development of Amylose Sensor for Asseesing Ageing of Rice' by Karnataka Science and Technology Academy, Department of Science and Technology, Govt. of Karnataka

### ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

### Students

- 1) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಂಡ್ಯದಿಂದ 18 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು; ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಿಂದ 37 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಿಂದ 28 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಐಸಿಎಆರ್.-ಜೆಆರ್‌ಎಫ್/ಜೆಆರ್‌ಎಫ್ ಅಲ್ಲದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ
- 2) ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ 16 ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗೇಟ್ - 2023 ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಗೊಂಡಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಐ.ಐ.ಟಿ - ಖರಗಪುರ ಮತ್ತು ಎನ್.ಐ.ಟಿ. - ರೂರ್‌ಕೆಲ ಮತ್ತು ಐ.ಐ.ಟಿ - ಬಾಂಬೆ ಇಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 3) ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಐಎಬಿಎಮ್‌ನ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್)ನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಮಾಯಾರಾ ಮತ್ತು ವಿನಯ್ (ಕ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ ಬ್ರೈನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ - ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ) ಮತ್ತು ರುಕಯ್ಯ ಮತ್ತು ನೀಲಾಂಬರಿ (ಬಜ್ಜಿ ಬ್ರೈನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ - ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ)ವನ್ನು 2023ರ ಜೂನ್ 22-23ರಲ್ಲಿ ಕೊಯಮತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಫೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ತಮ್ಮದಾಗಿಸಿ ಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ
- 4) ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕು. ರಿಶಾ ಸುಬ್ಬಯ್ಯ ಬಿ. ಮತ್ತು ಕು. ಚಿನ್ಮಯಿ ಕಲಿತಾ ಇವರು ಡಾ. ವೀರೇಶ್ ಕುಮಾರ್‌ಗೌಡ ರವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ದಲ್ಲಿ ದಂಡೀ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಂನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25.06.2023 ರಿಂದ 02.07.2023 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಕಾರಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- 5) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ಶ್ರೀ ವಿಘ್ನೇಶ್ ಮತ್ತು ಕು. ಪಿ. ರಕ್ಷಿತ, ಮೂರನೇ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು ದಂಡೀ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಯು.ಕೆ. ಇವರು ಜೂನ್ 24, 2023 ರಿಂದ ಜುಲೈ 02, 2023 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಬದುಕನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ-ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: ಕರ್ನಾಟಕ' ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇವರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನದ ಶಿಷ್ಯವೇತನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

- 1) As many as 18 students from CoA, Mandya; 37 students from CoAE, GKVK, Bengaluru and 28 students from CoS, Chintamani cleared ICAR-JRF/Non-JRF Examinations and got admitted to various institutions for higher studies
- 2) Totally, 16 students of College of Agricultural Engineering, GKVK, Bengaluru qualified in GATE Examination-2023 and secured admissions in IIT-Kharagpur, NIT-Rourkela and IIT-Bombay
- 3) Mayara and Vinay (II prize in Clash of Brains) and Rukayya and Neelambari (III prize in Buzzy Brains) students of B.Sc. (Hons.), ABM, IABM, GKVK participated in Management Fest held at TNAU, Coimbatore from 22-23 June, 2023 and won the prizes
- 4) Ms. Risha Subbaiah and Mr. Chinmayi Kalitha of III B.Tech. (Agril. Engg.) students won first prize in Cooperative research under the guidance of Dr. Veeresh Kumargouda held at Dandi University, United Kingdom from 25.06.2023 to 02.07.2023
- 5) Mr. Vignesh and Ms. P. Rakshitha of III B.Sc. Hons. (Agril.) students from Sericulture College, Chintamani won fellowship for pursuing their Post-graduation for their work on 'Agriculture is the first programme in changing the livelihood: Karnataka' held at Dandi University, Scotland, United Kingdom from 24.06.2023 to 02.07.2023



- 6) ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗದ ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಜಿ.ಆರ್. ಶಿವಾನಂದಗೌಡ, ಮತ್ತು ಕು|| ಎನ್.ಆರ್. ಚೈತ್ರ, ಇವರು ಯು.ಜಿ.ಸಿ.-ಜಿ.ಆರ್.ಎಫ್. ಫೆಲೋಶಿಪ್ಗೆ ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ
- 7) ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗದ ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ರಾಹುಲ್ ಪ್ರಸಾದ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಮೋಹನ್ ರಾಜ್ ಇವರು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಸೋಶಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೆಲೋಶಿಪ್ಗೆ ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ
- 8) ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗದ ತೃತೀಯ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯಾದ ಕು|| ಪ್ರಿಯಾ ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ.-ಬಿ.ಇ.ಹೆಚ್.ಡಿ ಶಿಷ್ಯವೇತನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
- 9) ಶ್ರೀ ಸಂಜಯ್ ಪ್ರಧಾನ್, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ \$15000 ಸಂಶೋಧನಾ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಏಕೈಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- 10) ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಶ್ರೀ ಕೊಟೇಶ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ತಿಲಕ್ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿನ ಡ್ಯುಯೆಲ್ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- 11) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕು. ಎಮ್.ಎಚ್. ನಂದಿನಿ, ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ಎ. ಬೆಲ್ಲದ್, ಕು. ಪಿ.ಎಸ್. ದೀಕ್ಷಾ, ಕು. ಶಿಲ್ಪಾ ಎ. ಹಬೀಬ್, ಕು. ಅಲೈಡಾ ಟಾಮಿ ಇವರು ಜರ್ಮನಿಯ ಕ್ಯಾಸಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಚಲನಶೀಲತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಎರಾಸ್ಮಸ್ + ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಿಯೆಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ 2022-23 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 5 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಅನುಮತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ
- 13) ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್ ಜಗದೀಶ್ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿದ ಕುಂ. ಕೆ.ಆರ್. ಐಶ್ವರ್ಯ, ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ, (ಅಗ್ರಿ.) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ, 23 ರಿಂದ 25 ನವೆಂಬರ್ 2023 ರವರೆಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿ.ಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಕುರಿತ 2 ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ “ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ” ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- 14) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾಲಯದ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ
- 6) Mr. G.R. Shivanandagowda and Ms. N.R. Chaitra, Ph.D. students, Department of Agri. Extension, College of Agriculture, GKVK secured UGC-JRF Fellowship
- 7) Mr. R. Rahul Prasad and Mr. Mohan Raj, Ph.D. students, Department of Agri. Extension, College of Agriculture, GKVK have been selected for Indian Council of Social Science Research (ICSSR) Fellowship, New Delhi
- 8) Ms. Priya, Ph.D. Scholar, Dept. of Seed Science and Technology, CoA, GKVK, Bengaluru has been awarded DST-OEHD fellowship by the Department of Science and Technology, Govt. of Karnataka
- 9) Sanjay Pradhan, Ph.D. student of Department of Agricultural Entomology has been honoured with a student grant of \$15,000 from the Genetic Society of Australia as part of dual Ph.D. program
- 10) Mr. Kotresh and Mr. Tilak Post-graduate students of Agronomy have been selected for dual Ph.D. programme during 2023-24 in Western Sydney University, Australia
- 11) Ms. M.H. Nandini, Mr. Prasanna A. Bellad and Ms. Alaida Tomy are awardees of Erasmus+ Programm Key action for the Master's mobility programme to undertake research for 5 months at the University of Kassel, Germany
- 13) Miss. K.R. Aishwarya, M.Sc. (Agri.) Apiculture student who worked under the guidance of Dr. K.S. Jagadish, secured the 'Best Poster Presentation' award in the 2<sup>nd</sup> International Conference on Environment, Forestry & Sustainable Agriculture held at UAS, GKVK from 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> November 2023
- 14) Students (two) of College of Agriculture, Chamarajanagara cleared CFTRI exam and secured admission in CFTRI, Mysore and one



ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗಿ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎಸ್. ಪದವಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಹಾನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ರಾಜ್ಯ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪಥಸಂಚಲನ-2024 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಉತ್ತಮ ಹೊರ ಒಮ್ಮುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ -2023 ಅನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್.ಡಿ.ಎಫ್. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ರೂ.90,000 ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

- 15) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ ಕು. ಡೊನಾ ಬರ್ಮನ್‌ರವರು ಗೇಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 18ನೇ ರ್ಯಾಂಕ್ ಗಳಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಐ.ಐ.ಎಸ್‌ಸಿ.ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವಿಭಾಗದ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಜಸ್ಟಸ್ ಲೀಬಿಗ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಗಿಸೆನ್, ಜರ್ಮನಿ; ವ್ಯಾಗ್‌ನೆಂಗನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ಆಫ್ ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ಪರ್ತ್, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ 08 ಪದವೀಧರರು ಗೇಟ್-2023 ನಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆಗೊಂಡು NIFTEM, ಹರಿಯಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- 16) ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಕೃಮವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಎಸ್.ಎನ್. ಪ್ರೇಮ್ ಕಿಶೋರ್, ಇವರಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೈತರ ದಿನದಂದು ಸಬುಜೀಮಾ-ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಲ್ಟಿಡಿಸಿಪ್ಲಿನರಿ ಇ-ಮ್ಯಾಗಝೀನ್ ಮತ್ತು ಸೊಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ಅಲ್ಯೆಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ಒಡಿಶಾ ಇವರಿಂದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ವಾಂಸ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯು ಲಭಿಸಿರುತ್ತದೆ
- 17) ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಕೃವಿವಿಯ ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಜರುದ್ದೀನ್ ರವರಿಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ 2023ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಲಭಿಸಿರುತ್ತದೆ
- 18) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಇಲ್ಲಿ 2023 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 18 ರಿಂದ 20 ರ ವರೆಗೆ ಜರುಗಿದ GRISAAS-2023 ರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಲಕ್ಷ್ಮಣ ನಾವಿ ಯವರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ) ಪ್ರಬಂಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

student secured admission for MS in Australia. Student from IV B.Sc. (Hons.) Agri., represented the University at State Republic Day Parade-2024. Student of CoA, Chamaranagara has got University Best Outgoing Student Award -2023. Two students got LDF scolarship of Rs.90,000 each annually.

- 15) Ms. Dona Burman student of CoA, Hassan secured 18th Rank in the GATE examination and got admission to IISc, Bangalore. B.Tech. (Biotechnology) alumni of CoA, Hassan are perusing Masters degree in prestigious Institutes like Justus Leibig University, Giessen, Germany, Wageningen University and Research centre, Netherland and University of Western Australia, Perth, Australia. As many as eight Food Technology graduates cleared GATE:2023-24 and secured admission at NIFTEM, Haryana
- 16) Mr. S.N., Prem Kishore, Ph.D. Student, Department of Agril. Extension, CoA, GKVK received Best Research Scholar Award (Ph.D.) on eve of National Farmers Day by SABUJEEMA-An international Multidisciplinary e-magazine and Society for Agriculture, Allied Sciences & Technology, Odisha (SAAST)
- 17) Mr. B.R. Mohammed Azharuddin, Ph.D. Scholar, Department of Agronomy, UAS, GKVK, Bengaluru has been awarded with Prestigious Award of Prime Minister's Fellowship for Doctoral Research by Science and Engineering Research Board, Department of Science and Technology, Government of India, during 2023
- 18) Mr. Laxman Navi, Ph.D. Scholar from the Department of Agronomy, UAS, GKVK, Bengaluru has been awarded with Best M.Sc. (Agri.) thesis award during VIII International Conference (GRISAAS-2023) held from 18-20 December, 2023 held at UAS, Raichur.



- 19) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗದ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯಾದ ಕು. ಪ್ರಿಯಾ, ತೃತೀಯ ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಸೊಸೈಟಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಒ.ಇ.ಹೆಚ್.ಡಿ ಶಿಷ್ಯವೇತನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
- 20) ನಾಗನಗೌಡ ಬಿ. ಪಾಟೀಲ, ತೃತೀಯ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಆರ್ಪಿ ಸೀಡ್ಸ್ ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಶಿಷ್ಯವೇತನಕ್ಕೆ ಆಗಸ್ಟ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
- 21) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃಮವಿ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಟಿ. ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆ.ಪಿ. ಸಹನಾ, ವಿ.ಎಸ್. ರಮ್ಯಾ ಎಂ. ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಪೂಜಾ ಇವರುಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ-ಬಿ ಹುದ್ದೆಗೆ ನೇಮಕಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- 22) ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಮುರಳಿಕೃಷ್ಣ, ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯು 'ಪ್ರತಿರೋಧದ ಚಿಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಕವಿತೆಗಳು' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- 23) ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಎನ್. ಸಂದೀಪ್, ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಸಂಶೋಧನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರಿಗೆ ಶೇರ್-ಇ-ಕಾಶ್ಮೀರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 09.06.2023 ರಿಂದ 11.06.2023ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 5ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ಯಂಗ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ ಅವಾರ್ಡ್-2023" ಲಭಿಸಿರುತ್ತದೆ.

### 5.5 ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು

ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್, ಡೀನ್(ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರು ಮಂಡ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಸ್ಥೆ (ಮಿಮ್), ಮಂಡ್ಯ ಇಲ್ಲಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ನೈತಿಕ ಸಮಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಅಣ್ಣಾಮಲೈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತಮಿಳುನಾಡು ಇಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿಯೂ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ರಾಜಶೇಖರಪ್ಪ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

- 19) Ms. Priya, Ph.D. Scholar, Dept. of Seed Science and Technology, CoA, GKVK, Bangalore was awarded DST OEHD fellowship 2023-24 by Department of Science and Technology, Govt. of Karnataka
- 20) Mr. Naganagouda Babagouda Patil, Ph.D. scholar, Dept. of Seed Science and Technology, College of Agriculture, Bangalore was awarded Prime Minister's Fellowship for Doctoral Research with Industry partner Orbi Seeds International Pvt. Ltd. during August 2023
- 21) PG students (T. Sunil Kumar, K.P. Sahana, V.S. Ramya, M. Arun Kumar and H.S. Pooja) of the Department of Sericulture, CoA, GKVK, Bengaluru have been selected as Scientist-B in Central Silk Board, Government of India
- 22) Lakshmi Muralikrishna, Ph.D. Student of Department of Agril. Extension, CoA, GKVK published a book entitled 'Moth of Resistance and Other Poems'
- 23) Mr. S.N. Sandeep, Ph.D. Scholar, Department of Agronomy, CoA, Mandya was conferred with 'Young Scientist Associate Award- 2023' on the occasion of 5th International Conference on "Climate change and its impact (CCI - 2023)" held at Sher-e-Kashemir University of Agricultural Sciences and Technology (SKUAST-K) Srinagar, J&K., India

### 5.5 Nominations of teachers for different assignments in Government and other agencies

The details of teachers who were nominated for different assignment in Government and other agencies as members during 2023-24 are presented here under:

- Dr. S.S. Prakash, Dean (Agri.), College of Agriculture, Mandya is nominated as Chairman of Institutional ethical committee of Mandya Institute of Medical Sciences (MIMS), Mandya from 2015 to 29.02.2024. He is also nominated as subject expert for the board of studies of Annamalai University, Tamil Nadu.
- Dr. K.S. Rajashekarappa, Professor and Head, Department of Soil and Water Engineering,





ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಬಾರತದ ಇಂಜಿನಿಯರ್ಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಇಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನೇಮಕ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ

- ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ ಗೌಡ, ಇವರು ಜುಲೈ 2020 ರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೆಎಸ್‌ಎಸ್‌ಆರ್‌ಡಿಐ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರನ್ನು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಎರಡನೇ ಅವಧಿಗೆ. ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಜರಂಪ್ಲಾಸಂ, ಸಿ.ಎಸ್.ಬಿ., ಹೊಸೂರು ಇಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಫೆಬ್ರವರಿ 2024 ರಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಮಾರ್ಚ್ 2024 ರಿಂದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ರೇಳೆ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹಿಂದೂಪುರ, ಇಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರಾಗಿಯೂ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ದಡಿಯಲ್ಲಿನ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ರವರು ಆರನೇ ಡೀನ್ಸ್ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯ ICAR ವತಿಯಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್. ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ ಇವರು SDG-2 (ಬಡತನ ಮತ್ತು ಹಸಿವು) ರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಕಾವೇರಿ ಅಂತಾರಾಜ್ಯ ಜಲ ವಿವಾದದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡು ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಬೆಳೆವಿಮೆ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ (SLCCCI) ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ
- ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಜೇನುಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸೆಕ್ಷನ್‌ಲ್ ಸಮಿತಿಯ ಬ್ಯೂರೋ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ ಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣೆ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಜಗದೀಶ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ಶ್ವೇತಾ ರವರನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಧಾನ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ಪರ್ಯಾಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 09.06.2020 ಯಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
- ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸಪ್ಪ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು-ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕೃಷಿ ಸಿಂಚಾಯಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹನಿ/ತುಂತುರು ಉಪಕರಣ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಮಾಡುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

College of Agricultural Engineering, GKVK, is elected as a Committee member for Institution of Engineers (India) representing Agricultural Engineering Division in Karnataka State

- Dr. Manjunath Gowda, Professor & Head, Department of Sericulture, CoA, GKVK has been nominated as Member of Research Review Committee, KSSRDI, Bangalore since July 2020. He is nominated as Member of Research Advisory Committee of Central Sericultural Germplasm Resources Center, CSB, Hosur for a 2nd tenure of three years since February 2024. He is nominated as expert by the RCGM, DBT, Ministry of Science & Technology, Govt. of India for IBSC of Andhra Pradesh State Sericulture Research and Development Institute, Hindupur, AP, for a period of three years from March 2024.
- Dr. S. Chandrashekhara, Professor, Department of Sericulture, CoA, GKVK has been nominated as a member of the 6<sup>th</sup> Dean's Committee by ICAR, New Delhi
- Dr. M.N.Thimmegowda, Professor & Head, Department of Agricultural Meteorology, CoA, GKVK is nominated as a member in development of action plan on SDG-2 (poverty and hunger). He is a technical expert for the state of Karnataka in the Cauvery interstate water dispute and is a member in state level coordination committee on crop insurance (SLCCCI)
- Dr. K.S. Jagadish, PI & Professor and Head and Dr. B.V. Shwetha, Assistant Professor Dept. of Apiculture, GKVK were nominated as Principal Member and Alternate Member, respectively to Apiary Industry, Sectional Committee (FAD 03) of Bureau of Indian Standards, Govt. of India W.E.F. 09.06.2020 onwards by Bureau of Indian Standards, Govt. of India.
- Dr. K.N. Srinivasappa, Professor of Horticulture, CoA, GKVK and Principal Investigator-PFDC, Bangalore has been nominated as Member for Technical Committee to scrutinize and recommend drip /sprinkler component producing companies under Pradhan Mantri Krishi Sinchayi Yojana



- ಡಾ. ಜೆ ಶಾಂತಲಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಜೆನೆಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಂಟ್ ಬ್ರೀಡಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಪೂರೈಕೆ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಧಾನ ಸಭೆಗೆ 2023 ರ ಖರಿಫ್ ಮತ್ತು ರಬಿ ಋತುವಿಗಾಗಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. CAR-ಇಂಡಿಯನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸ್ಟ್ಯಾಟಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ (IASRI) ನಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿಗಳು, ಮಸಾಲೆ ಮತ್ತು ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವಿಷಯದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ವಿಮರ್ಶಕರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು NAHEP, ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್ 2, IASRI, ನವದೆಹಲಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ICAR ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ RAES ವಿಷಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ವಿಮರ್ಶಕ ರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್. ವೆಂಕಟರಮಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇದರ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ 1 ಆಗಸ್ಟ್, 2020 ರಿಂದ 31 ಜುಲೈ 2023 ರವರೆಗೆ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಆದಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಲಾಲ್ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಜಿ.ಎಂ. ಗಡ್ಡಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಇವರು 04-08-2023 ರಿಂದ ಗದಗಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 18-19, 2023 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸಿಲ್ಕ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಬಿ (ಪ್ರಿ ಕೋಕೂನ್) ಅವರನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದರು.
- ಡಾ. ಎನ್. ಉಮಾಶಂಕರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಇವರು ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಬಿ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.
- ಡಾ. ವೈ.ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು & ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಭಾರತೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ನಿಟ್ಟಿ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಮೇನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಟಡೀಸ್.
- Dr. J. Shanthala, Professor & Head, Department of Genetics and Plant Breeding, CoA, GKVK was recognized and Nominated as technical advisor to Karnataka State Department of Agriculture to negotiation meeting with seed supply agencies and private sectors for price fixation and recommendation of Hybrid Sunflower & Hybrid Maize for *Kharif & Rabi* season 2023. She has been nominated by ICAR-Indian Agricultural Statistics Research Institute as Reviewer for the Course - Breeding of Vegetables, Spice, and Tubers. She is a Subject Matter Expert for RAES Content Development Organized by ICAR and the World Bank, under NAHEP, Component 2, IASRI, New Delhi.
- Dr. M.N. Venkataramana, Professor and University Head, Dept. of Agricultural Economics, CoA, GKVK. Served as Member for Price fixing committee of Karnataka State Seeds Corporation, Bangalore from 1st August 2020 to 31st July 2023. He is serving as Member of committee for Assessment of income from Horticultural crops, Department of Horticulture, Lalbagh, Bangalore from December 2022 onwards.
- Dr. G.M. Gaddi, Professor, Dept. of Agricultural Economics, CoA, GKVK was a Member of Karnataka State Rural Development and Panchayat Raj University, Gadag. He was a member of Selection committee to interview the Scientists B (Pre Cocoon) for central silk board during 18-19th September, 2023.
- Dr. N. Umashankar, Professor of Microbiology, CoA, GKVK served as a member for Recruitment of Scientist B at Central Silk Board
- Dr. Y.N. Shivalingaiah, Professor & Head, Department of Agricultural Extension, CoA, UAS, GKVK is designated as Secretary, Indian Society of Extension Education, Karnataka Chapter
- Dr. M.S. Ganapathy, Professor & Head and University Head, Institute of Agri-Business Management, CoA, GKVK, Bengaluru is nominated as Member to Board of Studies at



ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ

- ಡಾ. ಸಿದ್ದಯ್ಯ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಬಿಸಿನೆಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ (ಕೃಷಿ), ಟಿಎನ್‌ಎಯು, ಕೊಯಮತ್ತೂರ್‌ನ ಬಾಹ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ನವದೆಹಲಿಯ ICAR-NAEAB ಯ ಪೀರ್ ರಿವ್ಯೂ ಟೀಮ್ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾನ್‌ಜೆ‌ಮೆಂಟ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಕಮಿಟಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವ ಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಉತ್ತರಾಖಂಡ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಪಿ.ಆರ್.ಟಿ. ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು KRDC & BMRCL ನಿಂದ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದ ಮರಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನಿಂದ ತಾಂತ್ರಿಕ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಆಗ್ರೋ ಫಾರ್ಮ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ಅನಿತಾ ಪೀಟರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು DBT ನಾಮಿನಿಯಾಗಿ, IBSC, ಯುರೋಫಿನ್, ಜ್ಯೂರಿ-ಎಲಿವೇಟ್-2023 ಆಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು IBSC, ಬಯೋ-ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ ಬಾಹ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ವೀಣಾ ಅವನಿಲ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸೆಂಟ್ ಜೋಸೆಫ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಸ್ಟಡೀಸ್‌ನ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
- ಡಾ. ಶೇಷಶಾಯಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಬೆಳೆ ಶಾರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಭವಿಷ್ಯದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆ, ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ನವದೆಹಲಿಯ ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ ವಲಯದ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯ ಸಹ-ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ASRB ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಮಿತಿ, ICARನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಸಹಕಾರ, ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ನವದೆಹಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ ಡಿಸಿಪ್ಲಿನರಿ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ICAR-

NITTE school of Management, Bengaluru and Mysore University

- Dr. Siddayya, Professor and Head, Institute of Agribusiness Management, CoA, GKVK, Bengaluru is serving as external member of the Board of Studies (Agriculture), TNAU, Coimbatore for a period of three years. He is a member of the Peer Review Team (PRT), ICAR-NAEAB, New Delhi and member of Management Council Committee, Centre of Excellence for FPOs.
- Dr. M. Mahadeva Murthy, Professor and Head, Department of Forestry and Environmental Sciences, College of Agriculture, GKVK, is nominated as PRT member for Accrediting Uttarakhand University of Horticulture University. He is serving as Technical Expert Committee member from High Court of Karnataka for the Assessment of trees surveyed for the project by KRDC & BMRCL. He is Member of Karnataka Rajya Vignana Parishath and Executive Committee Member in Institute of Agro forestry Farmers & Technologist, Bengaluru.
- Dr. Anitha Peter, Professor, Department of Plant Biotechnology, CoA, GKVK is serving as DBT Nominee, IBSC, Eurofins, Jury-Elevate-2023 and also served as External member, IBSC, Bio-string Startup
- Dr. Veena S. Anil, Professor, Dept. of Plant Biotechnology, CoA, GKVK is nominated as BoS External member for St. Josephs University, Bengaluru.
- Dr. M.S.Sheshashayee, Professor & Head, Department of Crop Physiology is nominated as Co-chairperson of DBT Sectorial Expert Committee on futuristic Space Research, DBT, Government of India, New Delhi. He is Chairperson of ASRB Scientists technical evaluation committee, ICAR. He is Member of Program Advisory Committee Bilateral Cooperation on Life Sciences and Medical Biology, DST, Government of India, New Delhi. He is Member of Technical Advisory Committee



IIRR, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ICAR-IISS, ಮೌವದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರೂ ಆಗಿದ್ದಾರೆ.

- ಡಾ. ಎನ್. ನಟರಾಜ ಕರಬ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್, ಬೆಳೆ ಶಾರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು ಆರ್ಗನಿಸ್ಮಲ್ & ಎವಲ್ಯೂಷನರಿ ಬಯಾಲಜಿ (OEB), ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ (SERB), ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ದೆಹಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಕೋರ್ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ 2023-24ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ
- ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ವಿ. ಕುಮಾರ್‌ಗೌಡ, ಇವರನ್ನು ವಿಷಯ ತಜ್ಞ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಗೋಬರ್ಧನ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕುಟುಂಬ ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಘಟಕದ ಅನುಮೋದನೆ ಸಮಿತಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಜಂಟಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಎಂ.ಎನ್.ಆರ್.ಇ., ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿಯೂ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಲೋಹಿತಾಶ್ವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ತೋಗರಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಗಡಿಭಾಗಗಳ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ವಿಮರ್ಶಾ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ಕೆ.ಟಿ. ವಿಜಯಕುಮಾರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನು ನೋಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಆಮ್ಲ, ಜೇನು ಮತ್ತು ಸಿಕಾಕೈ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಪರಿಣಿತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ
- ಡಾ. ಡಿ.ಸಿ. ಹನುಮಂತಪ್ಪ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಎಸ್.ಬಿ.ಐ.ನ 'ಕಿಸಾನ್ ಸಮೃದ್ಧಿ ರಿನ್' ಹೊಸ ಬೆಳೆ ಸಾಲ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಾಹ್ಯ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ
- ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ. ರಘುಪ್ರಸಾದ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮುಂಬಡ್ತಿ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ

of Interdisciplinary Biological Sciences, SERB, Government of India, New Delhi. He is also a Member of Research Advisory Council of ICAR-IIRR, Hyderabad and ICAR-IISS, Mau

- Dr. N. Nataraja Karaba, Professor, Department of Crop Physiology has served as Core Member of the Program Advisory Committee (PAC) on Organismal and Evolutionary Biology (OEB). The Science and Engineering Research Board (SERB), GoI, New Delhi during 2023-24
- Dr. V. Kumargouda, Asst. Professor, College of Agricultural Engineering is nominated as Expert Committee Member for Gobardhan scheme under the chairmanship of Development Commissioner and Additional Chief Secretary, GoK, Karnataka. He is also nominated as expert committee member on small scale family type biogas plant approval committee under chairmanship of Joint Secretary, MNRE, Government of India.
- Dr. H.C. Lohithaswa, Professor (Plant Breeding) & Head, AICRP on Pigeonpea, GKVK, Bengaluru is nominated as review editor for the Editorial Board of Journal Frontiers in Plant Science
- Dr. K.T.Vijaykumar, Associate Professor and Head, AICRP on Honey bees and pollinators is nominated as an expert member by Karnataka State Council for Science and Technology for establishing the amla, honey and sikakai processing units at Mysuru and Koppa
- Dr. D.C. Hanumanthappa, Assoc. Professor of Agronomy, AICRP on Agroforestry, UAS, GKVK, Bengaluru is nominated as External Subject Matter Expert for new crop loan product 'Kissan Samriddhi Rin', SBI
- Dr. K.P. Raghuprasad, Professor & Head, ATIC, GKVK is serving as external expert for the scientists promotion committee (SE to SF) at ISRO, Bengaluru





**5.6 ಆಯೋಜಿಸಿದ/ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು**

ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ/ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೊರತಂದಿರುವ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**5.6 Abstract of different Programmes Organised/ Participated, Extension Activities Carriedout and Number of Publications broughtout by the Faculty**

Details of number of conferences /seminars / workshops /training programmes, etc. attended and organised; Extension activities organised and Number of Publications brought out by the faculty of all the Directorates and Colleges are presented in the below:

**ಕೋಷ್ಟಕ 35 : ಬೋಧಕರು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ವಿವರಗಳು  
Table 35 : Presentation of papers by the teachers in Seminar / Conference**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Papers		ಒಟ್ಟು / Total
		ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಸಮಾವೇಶಗಳು / In Seminars	ಸಮಾವೇಶಗಳು / In Conferences/ Symposium	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	20	39	59
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	12	01	02
3.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	01	02	03
4.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	05	04	04
5.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engineering, Bengaluru	07	01	08
6.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	42	75	117
7.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	20	15	35
8.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	02	04	06
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>109</b>	<b>141</b>	<b>234</b>



ಕೋಷ್ಟಕ 36 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶಗಳು/ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು /ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು / ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

**Table 36 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes organised during the year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Programmes organised				ಇತರೆ / Others
		ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು / Seminars/ Workshops	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Training Programmes	ಸಮ್ಮೇಳನ ಗಳು / Confe- rences	ಬೇಸಿಗೆ/ ಚಳಿಗಾಲದ ಶಾಲೆಗಳು / Summer/ Winter Schools	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	26	49	05	02	19
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	01	08	-	-	-
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	12	01	02	-	02
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	01	09	-	-	-
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	-	03	-	-	-
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engineering, Bengaluru	01	10	-	-	02
7.	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Post Graduate Studies	-	08	-	-	03
8.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	12	170	02	-	03
9.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	37	553	01	-	237
10.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	-	08	01	-	-
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>90</b>	<b>819</b>	<b>11</b>	<b>02</b>	<b>266</b>



ಕೋಷ್ಟಕ 37 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು  
**Table 37 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes attended by the faculty during the year 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of programmes attended										
		ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು / Seminars/Workshops	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Training Programmes	ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು / Conferences	ಬೇಸಿಗೆ/ಷಳಗಾಲದ ಶಾಲೆಗಳು / Summer / Winter Schools	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National	ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / International	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ / National
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	45	08	43	02	18	09	18	09	-	-	-
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	06	-	05	-	03	-	-	-	-	-	-
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	01	-	03	-	-	02	65	02	-	-	-
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	04	-	34	-	-	-	02	-	-	-	-
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagar	01	-	05	-	03	02	02	-	-	-	-
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engineering, Bengaluru	01	-	05	-	-	-	04	-	-	-	-
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	67	07	18	04	14	01	24	01	-	-	-
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	25	05	51	-	16	05	10	04	-	-	-
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	02	01	-	-	01	01	01	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>152</b>	<b>21</b>	<b>164</b>	<b>06</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>23</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>



ಕೋಷ್ಟಕ 38 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು  
Table 38 : Extension Activities carried out by the faculty during the year 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ Colleges and other Directorates	ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Extension carried out									
		ರೇಡಿಯೋ ಉಪನ್ಯಾಸ/ Radio Talks	ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು/ TV Programs	ಕ್ಷೇತ್ರ ತಜ್ಞಾಸೇವಾ ಭೇಟಿಗಳು/ Diagnostic Field Visits	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು/ Field visits	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಗಳು/ Field Days	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಗಳು/ FLDs/ Demos	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಗಳು/ Fram Trails	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಷ್ಕೆ/ OFTs	ಇತರ / Others (As Resource Persons/Farm queries etc.)	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	04	25	210	611	26	-	21	-	494	
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	03	-	-	49	-	-	-	-	99	
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	05	-	08	-	-	-	-	-	57	
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	01	03	11	77	02	-	-	-	35	
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Sericulture, ChamaraJanagara	-	-	04	64	04	-	01	-	656	
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agril. Engineering, Bengaluru	-	-	-	21	-	-	-	-	-	
7.	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Post Graduate Studies	-	-	-	02	-	-	-	-	-	
8.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	20	25	-	-	17	766	-	-	370	
9.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	55	73	496	2304	109	172	127	41	29198	
10.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	-	-	-	-	-	-	-	-	07	
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>88</b>	<b>126</b>	<b>729</b>	<b>3128</b>	<b>158</b>	<b>938</b>	<b>149</b>	<b>41</b>	<b>30916</b>	





ಕೋಷ್ಟಕ 39 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಹೊರತಂದ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು  
Table 39 : Important publications brought out by the faculty during 2023-24

ಅ) ನಾಸ್ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು

a) Full Length Research Papers published with NAAS Scores

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ನಾಸ್ ಅಂಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕಟವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು / Number of Full length papers published				ಒಟ್ಟು / Total
		ನಾಸ್ ರೇಟಿಂಗ್ / NAAS Rating				
		< 5 .00	5.00-6.00	6.00-9.00	>9.00	
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	91	130	41	21	283
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	02	06	-	-	-
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	04	05	02	01	12
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	09	27	-	01	37
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	-	03	-	-	03
6.	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Post Graduate Studies	02	03	-	-	-
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research)	209	95	40	25	369
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	16	28	05	01	35
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ/ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. Directorate of Education & PPMC	11	02	-	01	-
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>						<b>739</b>



ಆ) 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಇತರ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು  
b) Other Publication during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Number of Publications			
		ಮಡಿಚಿಕೆ / ಕರಪತ್ರಗಳು/ ಬುಲೆಟಿನ್ಸ್ / Folders/Leaflets/ Brochures/ Bulletins	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು / Popular Articles	ಪುಸ್ತಕಗಳು/ ಮ್ಯಾಗಜೈನ್ಸ್/ ವರದಿಗಳು/ಜರ್ನಲ್ಸ್ / Books/Magazines/ Reports/Journals	ಇತರೆ / Other Abstracts/ Chapter in Books/ Souvenir etc.
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	34	22	5	108
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	01	03	-	53
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	02	08	05	20
4.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	02	04	-	10
5.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture, Chamarajanagara	-	-	01	12
6.	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು College of al Engineering, Bengaluru	19	03	-	03
7.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (Directorate of Research)	89	54	20	208
8.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (Directorate of Extension)	139	50	12	141
9.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. & ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (Directorate of Education, PPMC & Directorate of Post Graduate Studies)	13	-	09	05
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>299</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>560</b>



6. ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

**Financial Resources, Allocation, Accounting and Management**

6.1 ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು, ವೇತನ ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತವನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ನವೀನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಮತ್ತು ನವೀನ ಬೋಧನಾ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಧನ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೂ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಧನ ಸಹಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದ ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಆದಾಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

6.2 ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ 2023-24

6.2.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

6.2.1.1 ವೇತನದ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವೇತನದ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 12966.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.2 ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 14112.92 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ

6.2.1.3 ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಹಾಗೂ ದಿನಗೂಲಿ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 1583.96 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.1 Source of Finance

The State Government provided grants under Grant-in-aid salaries to continue the ongoing commitments under establishment. Further, the grants under Grant-in-aid general were provided for strengthening the existing programmes and to establish new activities under teaching, research and extension education programmes including general administration. The State Government departments provided certain grants to undertake Ad-hoc research schemes and extension educational activities. Indian Council of Agricultural Research provided funds for the continuation of the existing schemes and establishment of new Teaching, Research and Extension Education Programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc Research programmes. Several Departments of Government of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture. Grants are also being provided quite often by several National and International Organizations/Agencies to conduct Research and Extension Programmes in the University. Revenue is also generated by effectively utilizing the internal resources through crop cultivation, sale of seeds, nursery activities, collection of student's fees etc.

6.2 Receipts 2023-24

6.2.1 Grants from State Government

6.2.1.1 Grant-in-Aid Salary

The State Government has released Rs. 12966.00 lakhs during the year 2023-24 as Grant-in-Aid salaries.

6.2.1.2 Grant-in-Aid Pension

The State Government has released Rs. 14112.92 lakhs during the year 2023-24 as Grant-in-Aid Pension.

6.2.1.3 Grant-in-Aid Contract/outsource

The State Government has released Rs. 1583.96 lakhs during the year 2023-24 as Grant-in-Aid contract / outsource and daily wages.



#### 6.2.1.4 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ರೂ. 1006.13 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

#### 6.2.1.5 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನ (ಸಂಶೋಧನೆ)

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 258.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

#### 6.2.1.6 ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನ-ಸಂಶೋಧನೆ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆಗೆ ಅನುದಾನವಾಗಿ ರೂ. 105.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

#### 6.2.1.7 ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನ

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 612.85 ಲಕ್ಷ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

#### 6.2.1.8 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ರೂ. 294.11 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ. 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿಯಾದ ಆಂತರಿಕ ಮೊತ್ತ ರೂ. 6088.33 ಲಕ್ಷಗಳು. (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)

#### 6.2.1.9 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### 6.2.1.10 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 1313.09 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

#### 6.2.1.11 ಇತರ ನಿಯೋಗಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ 528.27 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತದ ಧನಸಹಾಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

#### 6.2.1.4 Grant-in-Aid General

The State Government has released Rs. 1006.13 lakhs for Agricultural Research during the year 2023-24 towards the continuation of ongoing activities under Teaching, Research, Extension Education and General Administration.

#### 6.2.1.5 Grant-in-aid Schedules Cast sub Plan (Research)

The State Government has released Rs. 258.00 lakhs under Research head during the year 2023-24 as Grant-in-Aid Schedules Caste sub Plan.

#### 6.2.1.6 Grant-in-aid Tribal Sub Plan-Research

The State Government has released Rs. 105.00 lakhs under Research head during the year 2023-24 as Grant-in-Aid Tribal sub Plan.

#### 6.2.1.7 NABARD grants

The State Government has released Rs. 612.85 lakhs under NABARD grants during 2023-24

#### 6.2.1.8 RKVY Projects of State Government

University received Rs. 294.11 lakhs under RKVY projects during the year 2023-24. During 2023-24 the total internal receipt received from University of Rs. 6088.33 lakhs

#### 6.2.1.9 Grants from ICAR

Indian Council of Agricultural Research has released during the year 2023-24 as indicated in the following Table.

#### 6.2.1.10 Grants from Government of India

During 2023-24, University received Rs 1313.09 lakhs from different Departments of Government of India viz., Ministry of Science & Technology, Department of Biotechnology, CSIR, Department of Agriculture and Farmers Welfare, etc. towards specific research programmes.

#### 6.2.1.11 Schemes sponsored by other Agencies

The fund received by other agencies amounted to Rs . 528.27 lakhs during 2023-24.





ಕೋಷ್ಟಕ 40 : ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಧನಸಹಾಯ

Table 40 : Grants Received from ICAR

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.	ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು / Heads	ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount released in Lakhs
1.	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ Development and strengthening of Agricultural Universities	728.57
2.	ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು All India Co-ordinated Research Projects and Ad-hoc Projects	249.29
3.	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Co-ordinated Research Projects (AICRP & KVK)	3609.82
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>4587.68</b>

**6.2.1.12 2023-24ರ ಸಾಲಿನ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಸಾರಾಂಶ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2023-24ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನ ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚದ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ವಿವರವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**6.3 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಚ್ಚ**

**6.3.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ**

**6.3.1.1 ವೇತನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ವೇತನಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರಾದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 12966.00 ಲಕ್ಷಗಳು. ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 11274.17 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.2 ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 14112.92 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.3 ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಹಾಗೂ ದಿನಗೂಲಿ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಗುತ್ತಿಗೆ/ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಹಾಗೂ ದಿನಗೂಲಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 1583.96 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.4 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ರೂ. 1006.13 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.2.1.12 Summary of receipts for the year 2023-24 (Provisional)**

The following Table provides the details of total grants received and expenditure incurred (provisional) by the University during 2023-24.

**6.3 Expenditure during 2023-24**

**6.3.1 Expenditure towards grants received from State Government**

**6.3.1.1 Expenditure towards Grant-in-aid Salary**

The State Government has sanctioned Rs. 12966.00 lakhs towards Salary. Rs. 11274.17 lakhs released towards salary has been fully utilized.

**6.3.1.2 Expenditure towards Grant-in-aid Pension**

The State Government has released Rs. 14112.92 lakhs towards pension during the year 2023-24 and has been fully utilized.

**6.3.1.3 Expenditure towards Grant-in-aid contract/outsorce**

The State Government has released Rs. 1583.96 lakhs towards contract/outsorce and daily wages during the year have been fully utilized.

**6.3.1.4 Expenditure towards Grant-in-Aid General**

The State Government has released Grant-in-Aid General of Rs. 1006.13 lakhs towards agricultural research during the year 2023-24 and has been fully utilized.



ಕೋಷ್ಟಕ 41 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅನುದಾನ  
Table 41 : Grants released and expenditure during the year 2023-24

		(ಲಕ್ಷ ರೂಗಳಲ್ಲಿ) / (Rs. in lakhs)		
ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಅನುದಾನ / Grants	ಖರ್ಚು / Expenditure	ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲು/ Per cent share (%)
<b>I ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / State Government</b>				
i	ಸಹಾಯಾನುದಾನ-ವೇತನ Grant-In-Aid Salary 2415-80-004-1-01-101	12966.00	11274.17	31.99
ii	ಸಹಾಯಾನುದಾನ-ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ Grant-In-Aid Pension 2415-80-004-1-01-118	14112.92	14112.92	39.94
iii	ಸಹಾಯಾನುದಾನ-ಗುತ್ತಿಗೆ / ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ Grant-in -Aid - Contract/outsorce 2415-80-004-1-01-115	1583.96	1583.96	4.48
iv	ಸಹಾಯಾನುದಾನ-ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ Grant-in- aid General- Agriculture Research 2415-80-004-1-01-103	1006.13	1006.13	2.85
v	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ-ಸಂಶೋಧನೆ SCSP Research 2415-80-277-1-01-422	258.00	258.00	0.73
vi	ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ-ಸಂಶೋಧನೆ TSP Research 2415-80-277-1-01-423	105.00	105.00	0.30
vii	ನಬಾರ್ಡ್ / NABARD 4401-00-800-1-05-436	612.85	612.85	1.73
viii	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. / RKVY	294.11	294.11	0.83
ix	ಆಂತರಿಕ ಸ್ವೀಕೃತಿ / Internal Receipts	6088.33	6088.33	17.23
<b>ಒಟ್ಟು - I / Total - I</b>		<b>37027.3</b>	<b>35335.47</b>	<b>100.00</b>
<b>II ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು / ICAR</b>				
i	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನ/Development Grants	728.57	728.57	14.94
ii	ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು ICAR / Adhoc Scheme	251.68	251.68	5.16
iii	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Co-ordinated Research Projects (AICRP/KVK)	3609.81	3896.9	79.90
<b>ಒಟ್ಟು - II / Total - II</b>		<b>4590.06</b>	<b>4877.15</b>	<b>100.00</b>
<b>III ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ / Government of India</b>				
i	ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ / DBT ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ / DST ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ / SERB	1313.09	1260.99	73.521
ii	ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು / Other Agencies	528.27	454.15	26.479
<b>ಒಟ್ಟು - III / Total - III</b>		<b>1841.36</b>	<b>1715.14</b>	<b>100.00</b>
<b>ಒಟ್ಟು (I+II+III) / Grand Total (I+II+III)</b>		<b>43458.72</b>	<b>41927.76</b>	<b>100.00</b>

\* ರೂ.1530.96ರ ಉಳಿಕೆ ಮೊತ್ತವನ್ನು 2024-25ರ (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ/ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ/ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ/ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು) ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.  
The unspent amount of Rs.1530.96 (DBT/DST/SERB/other Agencies) would be revalidated and utilized during 2024-25.



**6.3.1.5 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ (ಸಂಶೋಧನೆ)**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅನುದಾನ ರೂ. 258.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.6 ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ - ಸಂಶೋಧನೆ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ರೂ. 105.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.7 ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನದ ವೆಚ್ಚ**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಬಾರ್ಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ರೂ. 612.85 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.8 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗಳು**

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುವ ಅನುದಾನ ರೂ. 294.11 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಯಾದ ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಮೊತ್ತ ರೂ. 6088.33 ಲಕ್ಷಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ.

**6.3.1.9 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು**

ಅ) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನಗಳು: 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ 728.57 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆ) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು-ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು: ಹೊಸ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 251.68 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಇ) ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು : 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 3896.90 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.10 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು - ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ, ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ., ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಬಿ**

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 1260.99 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**6.3.1.5 Expenditure of Grant-in-Aid towards Schedule Cast Sub Plan (Research)**

The State Government has released Rs. 258.00 lakhs under Research head towards Schedule Cast Sub Plan during the year 2023-24 and has been fully utilized.

**6.3.1.6 Expenditure of Grant-in-aid towards Tribal Sub Plan (Research)**

The State Government has released Rs. 105.00 lakhs under research head towards Tribal Sub Plan during the year 2023-24 and has been fully utilized.

**6.3.1.7 Expenditure towards NABARD Grants**

The State Government has released Rs. 612.85 lakhs towards NABARD during the year 2023-24 and has been fully utilized.

**6.3.1.8 Under RKVY projects of State Government**

University utilized Rs. 294.11 lakhs under RKVY projects during the year 2023-24. During 2023-24 the total Internal Receipt received from University of Rs. 6088.33 lakhs is fully utilized

**6.3.1.9 ICAR Funded Project**

a) **Development Grants:** Amount spent during 2023-24 for several ICAR approved development programmes was Rs.728.57 lakhs

b) **Research Projects - ICAR :** An amount of Rs.251.698 lakhs during 2023-24 has been spent for continued and new programmes.

c) **Coordinated Research Projects (AICRP & KVK):** An amount of Rs.3896.90 lakhs during 2023-24 has been spent for Coordinated Research Projects.

**6.3.1.10 Schemes funded by various departments of Government of India - DBT, DST & SERB**

An amount of Rs.1260.99 lakhs was spent for various projects funded by several departments of Government of India.



### 6.3.1.11 ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದಿಂದ 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 454.15 ಲಕ್ಷ ಗಳು ಮೊತ್ತವು ಖರ್ಚಾಗಿದೆ.

## 6.4 ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ವಿವರಗಳು

### 6.4.1 ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2023 ರಂತೆ ಒಟ್ಟು 553 ಖಾತೆಗಳಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 64 ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ಖಾತೆಗಳ ರೂ. 5,82,29,076/- ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂತಿಮ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ/ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ ಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ/ಮೃತಪಟ್ಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 31.03.2023 ರಂದು ಒಟ್ಟು 489 ಖಾತೆಗಳಿವೆ. 01.04.2023 ರಿಂದ 31.03.2024 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 106 ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮುಂಗಡಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ 83 ಭಾಗಶಃ ಅಂತಿಮ ಹಿಂಪಡೆಯುವಿಕೆಗೆ ರೂ. 2,99,28,139/- ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಾಗೂ ರೂ. 2,80,60,813/- ಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 6.4.2 ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2023 ರಂತೆ 799 ಸದಸ್ಯರಿದ್ದರು. ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ನಿಧಿಗೆ 1ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 1991ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಹೊಸ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಧಿಯು 31.03.2024 ರಂತೆ 799 ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

### 6.4.3 ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ

ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ 1ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 1991 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. 01.04.2023ಕ್ಕೆ 721 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿದ್ದರು. 64 ನಿವೃತ್ತಿ/ಮರಣ/ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರೂ. 38,16,608/- ಮೊತ್ತದ 84 ಜನ ನೌಕರ ಹಕ್ಕೋತ್ತಾಯ ನಮೋನೆಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 31.03.2024 ಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 657 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

### 6.4.4 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ನಿಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 01.04.2023ಕ್ಕೆ 1541 ನಿಯಮಿತ ನಿವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ 702 ಕುಟುಂಬ ನಿವೃತ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 2243 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 01.04.2023 ರಿಂದ 31.03.2024 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 61 ಜನ ಹೊಸ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರ ಹಾಗೂ 40 ಜನ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. 63 ನಿವೃತ್ತ ವೇತನದಾರರ ಮತ್ತು 16 ಕುಟುಂಬ ವಿವೃತ್ತಿವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಮರಣ ಕಾರಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಏಳು ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಮತ್ತು 10 ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಜೀವನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ

### 6.3.1.11 Schemes funded by other agencies

An amount of Rs.454.15 lakhs was spent for various projects funded by other agencies.

## 6.4 Details of Retirement Benefits

### 6.4.1 Provident Fund

As on 01.04.2023 there were 553 accounts out of which 64 GPF accounts amounting to Rs. 5,82,29,076/- were processed for final settlement and paid to the claimants due to retirement / VRS / death of the subscribers. Thus, as on 31.03.2023 there were 489 accounts. During the period from 01.04.2023 to 31.03.2024, as many as 106 temporary advances and 83 partial final withdrawals amounting to the sum of Rs. 2,99,28,139/- and Rs. 2,80,60,813/- lakhs respectively were disbursed to the subscribers.

### 6.4.2 Family Benefit Fund

There were 799 members as on 01.04.2023. Admission of members to this fund was stopped w.e.f. 1<sup>st</sup> August 1991 consequent on the introduction of the Group Savings Linked Insurance Scheme for the benefits of the employees. The fund had 799 accounts as on 31.03.2024

### 6.4.3 Group Savings Linked Insurance Scheme

Group Savings Linked Insurance Scheme was introduced for the benefit of the employee's w.e.f. 1<sup>st</sup> August 1991. There are 721 employees as on 01.04.2023 under this scheme. The claim form of 64 employees were sent to LIC due to retirement / resignation / death of the employees, 84 accounts relating to the members were settled due to death / retirement/ resignation of the employees and the sum of Rs. 38,16,608/- has been claimed and disbursed. As on 31.03.2024, there are 657 employees covered in the above scheme.

### 6.4.4 Pension Fund

As on 01.04.2023 the University had 2243 pensioners in total comprising of 1541. Regular pensioners and 702 family pensioners. During the period from 01.04.2023 to 31.03.2024 payment to 61 new pensioners and 40 family pensioners commenced. The pension has been stopped to 63 pensioners and 16 family pensioners due to their death. Seven pensioners and 10 family pensioners have submitted their life certificate, hence their pension was released.





ಪಿಂಚಣಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 03 ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಪಿಂಚಣಿಯನ್ನು ಕಚೇರಿಯ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಆಕ/ಕಾವಿ/ರಿ ಅ 27469/2023-24 ದಿನಾಂಕ: 25.01.2024ರಂತೆ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಬ್ಬರ ಪಿಂಚಣಿದಾರರ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯನ್ನಯ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪಿಂಚಣಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ 31.03.2024ಕ್ಕೆ 1542 ನಿಯಮಿತ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಹಾಗೂ 736 ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 2278 ಜನ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿದ್ದರು. 01.04.2023 ರಿಂದ 31.03.2024ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೂ.12,21,64,307/- ಲಕ್ಷ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ, ಗ್ರ್ಯಾಚ್ಯುಟಿ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಶನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿಗೆ / ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

## 6.5 ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ವಿವರಗಳು

### 6.5.1 ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ / ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ / ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ ಮುಂಗಡಗಳು

01.04.2023 ರಿಂದ 31.03.2024 ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ/ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ/ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ/ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ.

### 6.5.2 ವಾಹನ ಖರೀದಿ ಮುಂಗಡ

2023-24ನೇಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರ್ ಕಾರು, ಮತ್ತು ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ (ಮೋಪೆಡ್) ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂಗಡವಾಗಿ ರೂ. 31,79,000 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34(3)(a)(ii) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

## 6.6 ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ

2021-22ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಕರಡು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಮತ್ತು ವಿಸೂಲಾತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಪುನರ್ ವಿಕ್ಷಣಾ ಸಭೆಯ ನಂತರ ಬರುವ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆಯವರು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಖಾತೆಗಳ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು 30.06.2024ರ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಇಲಾಖೆ ಇವರಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ನಂತರ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

One of the pensioner's SB A/C is blocked. Pension to three pensioners was stopped temporarily as per office order No. ಸಂಖ್ಯೆ:ಆಕ/ಕಾವಿ/ರಿ ಅ 27469/2023-24 ದಿನಾಂಕ: 25.01.2024. Thus, as on 31.03.2024, there were 2278 pensioners comprising of 1542 regular pensioners and 736 family pensioners. During the period from 01.04.2023 to 31.03.2024 Rs. 12,021,64,307/-lakhs was disbursed to pensioners / family pensioners towards Pension, Gratuity & Commutation.

## 6.5 Details of Loans and Advances

### 6.5.1 House Building / Site Purchase / House Repair Advances

During the year i.e., from 01.04.2023 to 31.03.2024 there were no applications received towards HBA/ SPA/HPA/HRA/Redemption of loan.

### 6.5.2 Vehicle Advance

During the year 2023-24, the Vehicle advance sanctions were accorded for a sum of Rs 31,79,000 lakhs to the employees for the purchase of Motor Car and Motor Cycle (Moped) out of GPF accumulation as per Statute 34 (3)(a)(ii) of University of Agricultural Sciences, Bangalore.

## 6.6 Audit of Accounts by the Statutory Auditors

The audit for the year 2021-22 has been completed and pre/draft Audit report has been issued by Additional Director, Karnataka State Audit Accounts Department. The audit replies will be compiled and produced in the Audit review meeting. After receiving the Final Audit report, replies will be submitted to the Finance Committee and Board of Management. After approval of Board of Management, the same will be submitted to the Government of Karnataka.

The Audit for the year 2022-23 which is conducted by Karnataka State Audit Accounts Department is in progress.

The finalization of annual accounts for the year 2023-24 is in progress. The annual accounts will be prepared by the end of 30.06.2024 as per the mandate and will be submitted to the Secretary, Agricultural Department, Government of Karnataka and to the Principal Director and Additional Director of Karnataka State Audit Department to conduct audit of accounts.



## 7. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Human Resource and Development

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಛೇರಿಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ಕುರಿತ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

### 7.1 ನೇಮಕಾತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಬೋಧಕರನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮೂರು ಹುದ್ದೆ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಅನುಕಂಪದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

#### 7.1.1 ಬಡ್ತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಂದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಹಿರಿಯ ಶ್ರೇಣಿ)/ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಹಿರಿಯ ವರ್ಗ) / ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಂದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿ ಒಟ್ಟು 88 ಬೋಧಕರಿಗೆ ಬಡ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ 47 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಬಡ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 7.2 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 62 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 146 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು 397 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಮಂಜೂರಾದ 605 ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 356 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ, 249 (ಶೇ. 41.15) ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿತ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯೆ, ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನೇಮಕಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 44 ಶ್ರೇಣಿಯ ಮಂಜೂರಾದ 55 ಹುದ್ದೆಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 20 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಉಳಿದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1564 ಮಂಜೂರಾದ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 1061 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸರಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಲಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 42 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧನಾ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ

**Table 42 : Number of Sanctioned, Filled and Vacant Teaching Positions**

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Professor / ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	62	33	29
Assoc. Professor / ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	146	97	49
Asst. Professor / ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	397	226	171
ಒಟ್ಟು / Total	605	356	249

The University has Administrative Office headed by Administrative Officer directly under the control of Vice-Chancellor, looking after the Human Resource Developmental activities from recruitment to retirement of faculty & supporting staff of the University.

### 7.1 Appointments

During 2023-24, one teacher was appointed under direct recruitment while three non-teaching post were filled under compassionate grounds.

#### 7.1.1 Promotions

During the year 2023-24, 88 teachers were promoted from the Assistant Professor to Asst. Professor (Sr. Scale) / Asst. Professor (Sr. Grade) / Associate Professor and Associate Professors were promoted to Professor cadres. Similarly, 47 Non-teaching staff were also promoted.

### 7.2 Staff Position of Teaching and Service Personnel during the year 2023-24

The University has a sanctioned post of 62 Professors, 146 Associate Professors and 397 Assistant Professors. Out of 605 sanctioned posts, 356 are filled and 249 (41.15%) are vacant. Efforts are being made to fill up these posts through approved recruitment. Looking into the need, the teachers and non-teaching faculty were appointed on contractual basis also. In addition, the University has 55 sanctioned posts of T4 series out of which 20 are vacant.

The University has 1564 sanctioned posts of supporting staff of which 1061 are vacant. The University is making sincere efforts in approaching the Government to seek permission for recruitments.



ಕೋಷ್ಟಕ 43 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಟಿ4 ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ  
Table 43 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant T4 Series positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Programme Assistant. (Computer) / ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್)	07	05	02
Farm Manager / ಫಾರ್ಮ್ ಮೇನೇಜರ್	07	07	00
Programme Assistant (Lab Tech.) / ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ (ಲ್ಯಾಬ್‌ಟೆಕ್.)	07	05	02
Technical Officer / ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಆಫೀಸರ್	30	18	12
Field Supervisor / ಫೀಲ್ಡ್ ಸೂಪರ್‌ವೈಸರ್	04	00	04
<b>Total / ಒಟ್ಟು</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>20</b>

ಕೋಷ್ಟಕ 44 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧಕೇತರರ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ  
Table 44 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant Non-Teaching positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
Group-A / ವೃಂದ-ಎ	56	38	18
Group-B / ವೃಂದ-ಬಿ	49	26	23
Group-C / ವೃಂದ-ಸಿ	1053	360	693
Group-D / ವೃಂದ-ಡಿ	406	79	327
<b>Total / ಒಟ್ಟು</b>	<b>1564</b>	<b>503</b>	<b>1061</b>

ಕೋಷ್ಟಕ 45 : 2023-24ರ ವಿಚಾರಣೆಗಳು, ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್.ಟಿ.ಐ.ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  
Table 45 : Number of enquiries, court cases and RTIs during the the year 2023-24

Particulars / ವಿವರ	Opening Balance / ಬಾಕಿ ಇದ್ದದ್ದು	No. of cases Received / ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	No. of cases Disposed / ಮುಕ್ತಾಯವಾದದ್ದು	No. of cases Pending / ಬಾಕಿ ಇರುವುದು
Enquiry Cases / ವಿಚಾರಣೆ	03	-	01	02
Writ Petitions / ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ದಾವೆ	52	13	22	43
RTI / ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು	02	48	50	00



### 7.3 ನಿವೃತ್ತಿ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆರು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಒಂಬತ್ತು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ 43 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತಮ್ಮ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 58 ಜನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

### 7.3 Retirement

During the period, six Officers, nine teaching faculty and 43 non-teaching staff have superannuated. Overall, 58 employees of UAS-B attained superannuation during 2023-24. The details are given in the following table.

ಕೋಷ್ಟಕ 46 : ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ವಿವರ

**Table 46 : List of Officers, Teachers and Non-teaching Employees Superannuated**

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
----------------	------------	-------------------	---

#### ಅಧಿಕಾರಿಗಳು / Officers

1.	ಡಾ. ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ Dr. K. Narayana Gowda	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಭಾರ) Professor and Director of Extension (Independent Charge)	29.04.2023 (ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ) (VRS)
2.	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್ Dr. K.B. Umesh	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಭಾರ) Professor & Director of Research (Independent Charge)	31.07.2023
3.	ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಹರಿನಿಕುಮಾರ್ Dr. K.M. Harinikumar	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರಭಾರ) Professor & Administrative Officer (Independent Charge)	31.07.2023
4.	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಕಾಶ್ Dr. S.S. Prakash	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ Dean (Agri.), College of Agriculture, Mandya	29.02.2024
5.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ Dr. H.C. Prakash	ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಗಾಕೃವಿಕೇ, ಬೆಂಗಳೂರು Dean (PGS), UAS, GKVK, Bangalore	29.02.2024
6.	ಡಾ. ಎಸ್.ಎನ್. ವಾಸುದೇವನ್ Dr. S.N. Vasudevan	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ Dean (Agri.), College of Agriculture, Hassan	31.03.2024

#### ಬೋಧಕರು / Teachers

1.	ಡಾ. ವೈ.ಎಂ. ಸೋಮಶೇಖರ್ Dr. Y.M. Somasekhar	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Head	30.06.2023
2.	ಡಾ. ಸಿ. ಗೋವಿಂದರಾಜು Dr. C. Govindaraju	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31.07.2023
3.	ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ Shri Prasannakumar	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Associate Professor and Head	31.07.2023
4.	ಡಾ. ವೈ.ಎ. ನಂಜಾರೆಡ್ಡಿ Dr. Y.A. NanjaReddy	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿ.ವಿ. ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Univ. Head	31.07.2023
5.	ಡಾ. ಸಿ.ಟಿ. ಸುಬ್ಬರಾಯಪ್ಪ Dr. C.T. Subbarayappa	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Head	31.08.2023





ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
6.	ಡಾ. ಎಲ್. ಕೃಷ್ಣನಾಯ್ಕ Dr. L. Krishna Naik	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31.08.2023
7.	ಡಾ. ಕೆ. ಗೀತಾ Dr. K. Geetha	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Scheme Head	30.09.2023
8.	ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜಣ್ಣ Dr. K.M. Rajanna	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಮತ್ತು ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು Professor (Horticulture) and Principal	31.12.2023
9.	ಶ್ರೀ ಎನ್. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಸ್ವಾಮಿ Shri N. Mallikarjunaswamy	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	31.01.2024

ಬೋಧಕರು: ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ : ಯಾರು ಇಲ್ಲ  
**Teaching Voluntary Retirement : Nil**

ಬೋಧಕರು: ಮರಣ /  
**Teachers Death case**

1.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಗಿರೀಶ್ Dr. H.C. Girish	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	12.07.2023 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)
----	--	---	--------------------------------

ಬೋಧಕೇತರ: ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ /  
**Non-Teaching : Superannuation**

ನಿವೃತ್ತಿ / **Superannuation**

1.	ಶ್ರೀಮತಿ ಎಸ್. ಕೆ. ಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ Smt. S.K. Lakshamma	ಅಧೀಕ್ಷಕರು (ಆಡಳಿತ) Superintendent (Admin.)	30.04.2023
2.	ಶ್ರೀ ಎ.ವಿ. ನಾರಾಯಣಗೌಡ Shri A.V. Narayanagowda	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30.04.2023
3.	ಶ್ರೀ ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ Shri N. Shivalingaiah	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Field Assistant	30.04.2023
4.	ಶ್ರೀ ವಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ Shri V. Narayanaswamy	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	30.04.2023
5.	ಶ್ರೀ ಬಿ. ಚಲುವ Shri B. Chaluva	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Agri. Labour (Supernumery)	30.04.2023
6.	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜು Shri H.S. Nagaraju	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labour	30.04.2023
7.	ಶ್ರೀ ವೆಂಕಟೇಶ್‌ಮುರ್ತಿ Shri Venkateshmurthy	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Laboratory Assistant	31.05.2023
8.	ಶ್ರೀ ಎಲ್. ಅಕಾಂಬರಾಚಾರ್ Shri L. Akambarachari	ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ಕುಕ್ ಕಮ್ ಕೇರ್ ಟೇಕರ್ Assistant Cook Cum Care Taker	31.05.2023
9.	ಶ್ರೀ ಮುನಿಸ್ವಾಮಿ Shri Muniswamy	ಹಿರಿಯ ಎತ್ತಿನಾಳು Sr. Bullockman	31.05.2023
10.	ಶ್ರೀ ಟಿ. ರಂಗಸ್ವಾಮಿ Shri T. Rangaswamy	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31.05.2023
11.	ಶ್ರೀ ಆರ್.ಟಿ. ನಾಗರಾಜು Shri R.T. Nagaraju	ಭಾರಿ ವಾಹನ ಚಾಲಕರು Driver (HV)	31.05.2023



ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
12.	ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಪ್ರಕಾಶ್ Shri Prakash.H	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು (ಸಂಖ್ಯಾರಿಕ್ತ) Sr. Agri. Labour (Supernumery)	31.05.2023
13.	ಶ್ರೀ ರಾಮಚಂದ್ರಯ್ಯ Shri Ramachandraiah	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labour	31.05.2023
14.	ಶ್ರೀ ಚಿಕ್ಕಸ್ವಾಮಿ Shri Chikkaswamy	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30.06.2023
15.	ಶ್ರೀಮತಿ ದಿಲ್‌ಶಾದ್ Smt. Dilshad	ಕ್ಲೀನರ್ ಕಂ ಲೋಡರ್ Cleaner cum Loader	30.06.2023
16.	ಶ್ರೀ ಚನ್ನಪ್ಪಡಿ Shri Chennappa.D	ಲಘುವಾಹನ ಚಾಲಕರು Driver (LHV)	30.06.2023
17.	ಶ್ರೀ ಅಶ್ವಥ Shri Ashwatha	ಸಂದೇಶವಾಹಕರು Messenger	30.06.2023
18.	ಶ್ರೀ ಚಿಕ್ಕ ಹನುಮಯ್ಯ Shri Chikka Hanumaiah	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	30.06.2023
19.	ಶ್ರೀಮತಿ ದಡದಪುರ ಮಾದಮ್ಮ Smt. Dadhadhapura Madamma	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour(Supernumery)	30.06.2023
20.	ಶ್ರೀ ಎನ್. ಮುನಿಯಪ್ಪ Shri Muniyappa. N	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31.07.2023
21.	ಶ್ರೀಮತಿ ಬಿ. ಪ್ರೇಮಾ Smt. Prema.B	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Lab Assistant	31.07.2023
22.	ಶ್ರೀ ಸಿ.ಆರ್. ಮುನಿವೆಂಕಟಪ್ಪ Shri Munivenkatappa. C.R	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31.07.2023
23.	ಶ್ರೀ ಬಿ. ದೇವರಾಜು Shri Devaraju.B	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31.07.2023
24.	ಶ್ರೀ ವೈ.ಎಸ್. ರವಿ Shri Y.S. Ravi	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31.07.2023
25.	ಶ್ರೀ ಮಹದೇವಯ್ಯ Shri Mahadevaiah	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31.07.2023
26.	ಶ್ರೀಮತಿ ಬೀಚನಹಳ್ಳಿ ನಾಗಮ್ಮ Smt.Bechanahalli Nagamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31.07.2023
27.	ಶ್ರೀ ನರಸೇಗೌಡ Shri Narasegowda	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31.07.2023
28.	ಶ್ರೀ ಡಿ. ಮುನಿರಾಜು Shri D. Muniraju	ಹಿರಿಯ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಕರು Sr. Tractor Driver	31.07.2023
29.	ಶ್ರೀ ಸಿ. ಕೆಂಪಹನುಮಯ್ಯ Shri Kempahanumaiah.C	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31.07.2023
30.	ಶ್ರೀ ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ Shri Thimmegowda	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31.07.2023
31.	ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀ ದೇವಮ್ಮ Smt. Lakshmi Devamma	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labour	31.07.2023
32.	ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷಮ್ಮ Smt. Lakshamma	ಹಿರಿಯ ಜಾನಿಟರ್ Sr. Janitor	31.07.2023



ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ಹೆಸರು/Name	ಪದನಾಮ/Designation	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ/ Date of Retirement
33.	ಶ್ರೀ ಎ. ಅಂಜನಪ್ಪ Shri Anjanappa.A	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30.09.2023
34.	ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಣ್ಣ Shri Siddanna	ಹಿರಿಯ ಭಾರಿ ವಾಹನ ಚಾಲಕರು Sr. Driver (HV)	31.10.2023
35.	ಶ್ರೀ ಲಕ್ಷ್ಮಣ Shri Lakshmana	ಹಿರಿಯ ಕಾವಲುಗಾರ Sr. Watchman	31.10.2023
36.	ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಗಂಗಪ್ಪ Shri Siddagangappa	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31.12.2023
37.	ಶ್ರೀ ವೈ.ಜಿ. ಗೋಪಾಲ್ ಕೃಷ್ಣ Shri Y.G. Gopal Krishna	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Lab Assistant	31.12.2023
38.	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎಸ್. ಸಿದ್ದರಾಜು Shri K.S. Siddaraju	ಸಹಾಯಕ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Administrative Officer	31.01.2024
39.	ಶ್ರೀಮತಿ ಗಾಣದಾಳು ಸಾಕಮ್ಮ Smt. Ganadalu Sakamma	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	31.01.2024
40.	ಶ್ರೀಮತಿ ಬೀಚನಹಳ್ಳಿ ಸಾವಿತ್ರಿ Smt. Beechanahalli Savithri	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	29.02.2024
41.	ಶ್ರೀಮತಿ ಸಿ. ಜಯಮ್ಮ Smt. Jayamma.C	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labour	29.02.2024
42.	ಶ್ರೀ ಅಂದಾನಪ್ಪ Shri Andanappa	ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ Personal Secretary	31.03.2024
43.	ಶ್ರೀ ಸಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ Shri C. Krishnamurthy	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Lab Assistant	31.03.2024

ಬೋಧಕೇತರ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ: ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

**Non-Teaching : Voluntary Retirement : Nil**

ಬೋಧಕೇತರ ಮರಣ / *Non-Teaching Death case*

1.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಕೆಂಪರಾಜು Late Shri Kemparaju	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Field Assistant	16.04.2023 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)
2.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀ ಶಿವಶಂಕರ್ Late Shri Shivakumar	ಹಿರಿಯ ಭಾರಿ ವಾಹನ ಚಾಲಕರು Sr. Driver (HV)	27.07.2023 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)
3.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀ Late Smt. Lakshmi	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labour	19.08.2023 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)
4.	ದಿವಂಗತ ಶ್ರೀಮತಿ ರತ್ನ Late Smt. Rathna	ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labour	09.12.2023 (ಮರಣ ಹೊಂದಿದ ದಿನ)



#### 7.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

ಕೋಷ್ಟಕ 47 : ವಿಷಯವಾರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ

**Table 47 : List of University Heads of different Disciplines during 2023-24**

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ವಿಷಯ / Department	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು / Name of the Head
1	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ Dr. C. Ramachandra
2	ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಶೇಷಶಾಯಿ Dr. M.S. Sheshashayee
3	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agril. Engineering	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಜಿ. ಅಶೋಕ Dr. H.G. Ashok
4	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science and Agril. Chemistry	ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ Dr. N.B. Prakash
5	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ Agril. Extension	ಡಾ. ಡಿ. ರಘುಪತಿ Dr. D. Raghupathi
6	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ Institute of Agril. Business Management	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಗಣಪತಿ Dr. M.S.Ganapathy
7	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ Agril Microbiology	ಡಾ. ಕೆ. ನಾಗರಾಜು Dr. K. Nagaraju
8	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science and Technology	ಡಾ. ಪಿ. ಪರಶಿವಮೂರ್ತಿ Dr. P. Parashivmurthy
9	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics & Plant Breeding	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಉಮಾ Dr. M.S. Uma
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ. ವೆಂಕಟೇಶ್ Dr. Venkatesh
11	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Entomology	ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಈಶ್ವರ್ ನಾಯ್ಕ Dr. Mohan Eshwar Naik
12	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ಪಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್‌ಮೂರ್ತಿ Dr. P. Venkateshmurthy
13	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ Dr. K.C. Narayanaswamy
14	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ Food Science & Nutrition	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಲ್. ರೇವಣ್ಣ Dr. M.L. Revanna
15	ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Economics	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಮ್. ವೆಂಕಟರಮಣ Dr. M.M. Venkataramana
16	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಜೀವ-ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ Plant Biotechnology	ಡಾ. ಎಸ್. ಶ್ಯಾಮಲಮ್ಮ Dr. S. Syamalamma
17	ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ Forestry & Environmental Science	ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವಮೂರ್ತಿ Dr. M. Mahadevamurthy
18	ಜೇನುಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಜಗದೀಶ್ Dr. K.S. Jagadeesh
19	ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಮತ್ತು ಗಣಕಯಂತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನ Agril. Statistics, Appl. Mathematics & Computer Science	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಮೂರ್ತಿ Dr. K.B. Murthy
20	ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ Animal Sciences	ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು Dr. O.R. Nataraju
21	ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ Kannada Studies Department	ಡಾ. ವೀರಭದ್ರಗೌಡ Dr. G. Veerabhadragouda
22	ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗ Agrometeorology Department	ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್. ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ Dr. M. N. Thimmegowda





ಕೋಷ್ಟಕ 48 : ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ

Table 48 : List of Heads of the Department of different Disciplines during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl. No.	ವಿಭಾಗ / Department	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು/Name of the Professor
1	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಕತೆ Food Science & Nutrition	ಡಾ. ಕೆ.ಜಿ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ Dr. K.G. Vijayalakshmi
2	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ್ ಗೌಡ Dr. Manjunath Gowda
3	ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ಕೆ. ಮುರಳಿ Dr. K. Murali
4	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agril. Engineering	
	1. ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Processing & Food Engineering	ಡಾ. ಸಿ.ಟಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ Dr. C.T. Ramachandra
	2. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Soil and Water Engineering	ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ರಾಜಶೇಖರಪ್ಪ Dr. K.S. Rajashekarappa
	3. ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Farm Machinery and Power Engineering	ಡಾ. ಬಿ.ಸಿ. ಜಯಶ್ರೀ Dr. B.C. Jayashree
5	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Entomology	ಡಾ. ಡಿ. ಜೆಮ್ಲಾ ನಾಯ್ಕ Dr. D. Jemla Naik
6	ಜೇನು ಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಮೋಹನ್ ಈಶ್ವರ್ ನಾಯ್ಕ Dr. Mohan Eshwar Naik
7	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Plant Biotechnology	ಡಾ. ಎಸ್. ಶ್ಯಾಮಲಮ್ಮ Dr. S. Shyamamma
8	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ Agril Microbiology	ಡಾ. ಕೆ. ನಾಗರಾಜು Dr. K. Nagaraju
9	ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಶೇಷಶಾಯಿ Dr. M.S. Sheshshayee
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ. ಎನ್. ನಾಗರಾಜು Dr. N. Nagaraju
11	ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ Forestry & Environmental Science	ಡಾ. ಎಂ. ಮಹದೇವಮೂರ್ತಿ Dr. M. Mahadevamurthy
12	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science and Agril. Chemistry	ಡಾ. ಜೆ. ಸರಳಕುಮಾರಿ Dr. J. Saralakumari
13	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science and Technology	ಡಾ. ಆರ್. ಸಿದ್ದರಾಜು Dr. R. Siddaraju
14	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ Institute of Agril. Business Management	ಡಾ. ಸಿದ್ದಯ್ಯ Dr. Siddayya
15	ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕ ಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Economics	ಡಾ. ಹೆಚ್. ಲೋಕೇಶ್ Dr. H. Lokesh
16	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ಆರ್. ವಸಂತ ಕುಮಾರಿ Dr. R. Vasantha Kumari
17	ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ Agril. Statistics, Appl. Mathematics & Computer Science	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಮೂರ್ತಿ Dr. K.B. Murthy
18	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ Agril. Extension	ಡಾ. ವೈ.ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ Dr. Y.N. Shivalingiah
19	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics & Plant Breeding	ಡಾ. ಜೆ. ಶಾಂತಲಾ Dr. J. Shantala
20	ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ Animal Science	ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು Dr. O.R. Nataraju



## 8. ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಗಳು, ಕೃಷಿ-ಆವಿಷ್ಕಾರ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ Research Chairs, Agri-Innovation Center and Skill Development Centre

### 8.1 ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠ

#### 8.1.1 ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆಗಿನ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾಗಿದ್ದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯರವರು 2018-19ರ ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ (ದಿನಾಂಕ: 16-02-2018) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೂ. ಒಂದು ಕೋಟಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದ್ದರು. ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠವು 18-07-2019ರಂದು ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾಯಿತು.

#### 8.1.2 ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

1. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಆಹಾರ ಸಾರ್ವಭೌಮತ್ವ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೇರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಾರ, ಇವುಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು
2. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಆಧಾರಿತ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ರೈತರ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೀತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವುದು
3. ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡ ಕುಟುಂಬದವರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಂವಾದನಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣಗಳು/ಸಮ್ಮೇಳನಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು
4. ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕುರಿತ ವರದಿಗಳು/ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು
5. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯವರ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವದಂದು (ಫೆಬ್ರವರಿ 13) ವಿಷೇಶ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

#### 8.1.3 2023-24ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಪ್ರೊ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆ

ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಧ್ಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಘರ್ಷದ ವಿರುದ್ಧ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ.

### 8.1 Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair

#### 8.1.1 Establishment of Prof. M.D. Nanjundaswamy Research Chair

The Hon'ble Chief Minister, Government of Karnataka in his 2018-19 budget speech dated 16-02-2018 had announced the establishment of Prof. Nanjundaswamy Research Chair at the University of Agricultural Sciences, GKVK, Bengaluru with a budget outlay of Rs. One crore and Prof. Nanjundaswamy Research Chair was inaugurated on 18-07-2019.

#### 8.1.2 Proposed Activities

- 1) Undertake need based research and outreach activities to address emerging issues in agriculture viz., conservation of biodiversity, food sovereignty, farmer's direct market and trade in agriculture
- 2) Generate empirical research-based evidences and solutions through Post-Graduate research activities and provide policy inputs to enhance the socio-economic status of the farmers
- 3) Empowering marginal & small farmers and resource poor rural households through interactive workshops/symposiums/seminars/conferences for skill development and capacity building
- 4) Bring out reports/books/research papers, bulletins, videos on the activities and outcome of the Prof. Nanjundaswamy research chair
- 5) Organize special memorial lecture on 13th February every year on Prof. Nanjundaswamy birth anniversary

#### 8.1.3 PG research completed during 2023-24

An economic analysis of farmer's livelihood vis-à-vis human wildlife conflict in central Western Ghats of Karnataka.



### 8.1.4 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಪ್ರೊ. ಎಂ. ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿಯವರ 88ನೇ ಜನ್ಮದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 13, 2024 ರಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ಪೀಠದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು
- ಪ್ರೊ. ಎಂ.ಡಿ. ನಂಜುಂಡಸ್ವಾಮಿ 88ನೇ ಜನ್ಮದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರ ಸಂವಾದಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ICAR-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 23ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2024ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು

### 8.2 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2006ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಈ ಪೀಠವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟದ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು/ತಿಳುವಳಿಕೆ/ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೊಡುವುದು. ಸಮಿಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕೈಗೊಂಡು ಅವುಗಳ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಗೆ ನೀಡುವುದು ಈ ಪೀಠದ ಕರ್ತವ್ಯ.

2023-24ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿಯ ಪೀಠವು ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ  
Following activities were conducted under the Marketing Chair during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ದಿನಾಂಕ/Date	ಸ್ಥಳ/Place	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/Activities
1.	17.11.2023 to 20.11.2023	ರಾಮನಗರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ತುಮಕೂರು & ಕೋಲಾರ Ramanagara, Tumakuru, Chamarajanagara & Kolar	ರಾಮನಗರ, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ತುಮಕೂರು & ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಿಂದ ಕೃಷಿಮೇಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ Chamarajanagara, Tumakuru, Ramanagara & Kolar farmers Visit to Krishimela
2.	27.01.2024	ರೋಜೇನಹಳ್ಳಿ, ಕೋಲಾರ Rojenahalli, Kolar	ಕೋಲಾರದ ಮಾವು ರೈತರಿಗೆ ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training and Capacity building program for Mango farmers of Kolar on Post harvest and Marketing practices  1. ಮಾವು ಮಂಡಳಿಯ ಮಾಜಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕರಾದ ಶ್ರೀ ರಾಜಾ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರಿಂದ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಹಣ್ಣಿನ ಚೀಲ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ Demonstration on Fruit bag application for quality enhancement in Table purpose Mango by Mr. Raja Reddy, Ex-Mango Board Director and Progressive farmer

### 8.1.4 Events organized during 2023-24

- Prof. M. D. Nanjundaswamy's 88th Birth anniversary was organized on 13th February, 2024 under the aegis of Prof. MDN Research Chair
- Farmers interactive workshop on Excellent cultivation practices in Banana and Turmeric was organized on the eve of Prof. M.D. Nanjundaswamy 88th birth anniversary in collaboration with ICAR-Krishi Vignana Kendra, Haradana Halli, Chamarajanagara, on 23rd February, 2024

### 8.2 Karnataka State Agricultural Marketing Board (KSAMB) Chair

The KSAMB Chair was instituted in the department of Agricultural Marketing and Co-operation, UAS, GKVK, Bengaluru during the year 2006 for the purpose of conducting Teaching, Research and Extension in Agricultural Marketing, identify or forecast the problems in the field of Agricultural Marketing and to suggest suitable remedial measures to the KSAMB. The KSAMB will assign, from time to time, research study surveys, submission of report and such duties pertaining to the areas of Agricultural Marketing as decided by the Board in consultation with the University.



ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ದಿನಾಂಕ/Date	ಸ್ಥಳ/Place	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು/Activities
			<p>2. ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಗಣಪತಿ ಅವರಿಂದ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣಿನ ನೇರ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್, ಉತ್ತಮ ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ತಂತ್ರಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚೆ.</p> <p>Discussion on Quality parameter, Packaging, good logistics and on field strategies in Direct marketing of Mangoes in Urban Bangalore by Dr. M. S. Ganapathy</p> <p>3. ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ಗಣಪತಿ ಅವರಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಚೀಲಗಳ ವಿತರಣೆ.</p> <p>Distribution of Fruit bags by Dr. M. S. Ganapathy, Prof. &amp; University Head and KSAMB Chair.</p>
3.	28.01.2024	ನಾಗದೇನ ಹಳ್ಳಿ, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ Nagadena Halli, Srinivasapura	<p>ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರದಲ್ಲಿ ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ, ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ</p> <p>Farmers training program on integrated pest, post-harvest &amp; good marketing practices on Mango crop in Srinivasapura</p> <p>1. ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಕಾಂತ್, ಎಜಿಎಂ, ಕೆ.ಎಸ್.ಎಎಮ್.ಬಿ, ಅವರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on Good Marketing Practices and MSP system by Mr. Srikanth, KSAMB AGM</p> <p>2. ಡಾ. ಕೇಶವ ರೆಡ್ಡಿ, ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ವಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು. ಇವರಿಂದ ಸಂಯೋಜಿತ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on Integrated pest and post-harvest management by Dr. Keshav Reddy, Scientist, ZARS, UAS, GKVK, Bengaluru</p>
4.	17.02.2024	ಸಿರಾ, ತುಮಕೂರು Sira, Tumukur	<p>ತೆಂಗು ಉತ್ಪಾದಕರ ರೈತರ ಸಂಘದ ರೈತರಿಗೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ</p> <p>Training and Capacity building for coconut FPO farmers in Value addition and secondary agriculture</p> <p>1. ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on Value added product processing and marketing</p> <p>2. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಉಪಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on Value addition in byproducts of Coconuts</p>
5.	18.02.2024	ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು Tiptur, Tumukur	<p>ತಿಪಟೂರಿನಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ</p> <p>Farmer training on Production technology and Marketing of Coconut in Tiptur</p> <p>1. ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on development of Small-scale food processing unit</p> <p>2. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ</p> <p>Training on Branding and marketing of coconut-based products</p>



### 8.3 ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್

#### 8.3.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿನ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಬಗ್ಗೆ

ಯು.ಎ.ಎಸ್. (ಬಿ) ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಒಂದು ಇಂಕ್ಯುಬೇಶನ್ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಯುಎಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಆಪ್‌ಗಳ ನವೀನ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯಿಕವಾಗಿ ಲಾಭದಾಯಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾಗಿ ಭಾಷಾಂತರಿಸುವ ಧೈಯವಾಕ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ನವೋದ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರವು ಯುವ ಉದ್ಯಮಿಗಳು, ರೈತರು, ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು, ಕೃಷಿ ಪದವೀಧರರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿ ಉತ್ಪನ್ನ / ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ನವೀನ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಕೃಷಿ-ಆಧಾರಿತ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಅನುವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.

ಬಯೋನೆಸ್ಟ್ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್‌ಅನ್ನು ಮಾರ್ಚ್, 2021 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು, ಇದನ್ನು ಬಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಬೆಂಬಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಧನಸಹಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. “ಕೃಷಿ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್ ಅನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು” ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಾಗಿ ಈ ಹಣವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಡಾ. ವೀಣಾ ಎಸ್. ಅನಿಲ್, ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇವರು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟಿಗೇಟರ್ ಆಗಿರುತ್ತಾರೆ.

#### 8.3.2 ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

##### Activities organised during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಘಟನೆಗಳು/ Event	ಘಟನೆಯ ಹೆಸರು/ Title of the event	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Participants	ದಿನಾಂಕ/ Date
1.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ನವೀನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಕಡೆಗೆ ಅನುಸಂಧಾನಗಳು ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop on Approaches Towards Innovative Microenterprises in Bakery Industry	150	02.06.2023
2.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಸೆಂಟರ್‌ಗಾಗಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop on Orientation and Interaction for Agri Innovation Center, UAS-B Incubatees	45	12.07.2023
3.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ ಇಂಪಲ್ಸ್ Agri Innovation Impulse 2023	400	09.08.2023

### 8.3 Bio NEST Agri Innovation Center

#### 8.3.1 About the Agri Innovation Center at UAS (B)

UAS (B) - AGRI. INNOVATION CENTER is an incubation center which was established in UAS, Bangalore with the moto of translating the innovative ideas of Start-ups into economically and commercially viable products. The Innovation Centre paves the way for young entrepreneurs, farmers, academicians, agricultural graduates and agriculture Scientists to implement their innovative ideas in developing a successful product/technology. The established laboratories and other infrastructure facilities accommodate the Agri-based entrepreneurs to absorb the emerging technologies and initiate translational programmes to develop products to improve economic returns of the Agriculture sector.

Bio-NEST, AIC UAS (B) was started in the month of March, 2021 which is supported and funded by Biotechnology Industry Research Assistance Council (BIRAC), DBT, Department of Science and Technology, GoI. This funding was obtained for the proposal titled “Strengthening of Agri Innovation Center at UASB for Agri Start-ups”. The project is headed by the Project Investigator Dr. Veena S. Anil, Professor, Department of Plant Biotechnology.



ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಘಟನೆಗಳು/ Event	ಘಟನೆಯ ಹೆಸರು/ Title of the event	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Participants	ದಿನಾಂಕ/ Date
4.	ಪಿಜಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಾರದ ಸ್ಪರ್ಧೆ UAS-B PG Science Week Competition	ಪಿಜಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಾರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ನವೋದ್ಯಮಗಳು UAS-B PG Science Week Innovative Start-ups in Agriculture	120	23.08.2023
5.	ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ Exhibition	ಕೃಷಿ ಮೇಳ Krishimela 2023	-	17.11.2023 to 20.11.2023
6.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಆರಂಭಿಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು: ಉದ್ಯಮದ ಸಹಜೀವನ - ಇನ್ಕುಬೇಟರ್ - ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್ Shaping a Resilient Startup Ecosystem: Symbiosis of Industry – Incubator –Startup	300	24.11.2023
7.	ಸಮ್ಮೇಳನ Conference	ಗ್ಲೋಬಲ್ ಬಯೋ ಇಂಡಿಯಾ-2023 Global Bio India 2023	-	4.12.2023 to 6.12.2023
8.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Training programme on Mushroom production	70	15.12.2023
9.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ರೈತರು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ ಕಲ್ಪನೆ Business Ideation in Agriculture for Farmers and Rural Youth	30	18.12.2023 to 20.12.2023
10.	ಸಮ್ಮೇಳನ Conference	ಮಿಲ್ಲೆಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮೇಳ-2024 Millets and Organics International Trade Fair-2024	-	5.01.2024 to 7.01.2024
11.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಆವಿಷ್ಕಾರ: ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳು Digital Innovation in Agriculture: Challenges & Opportunities for Entrepreneurs	80	12.01.2024
12.	ಬ್ರೈನ್‌ಸ್ಟಾರ್ಮಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Brainstorming session	ಕೃಷಿ ಕಲ್ಪ ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನ ಸಿಇಒ ಡಾ. ಸಿ.ಎಂ ಪಾಟೀಲ್ ಅವರಿಂದ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶದ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Strategic Brainstorming on funding & market access to Startups by Dr. C M Patil, CEO, Krishi Kalpa Foundation	25	14/02/2024
13.	ಕಾರ್ಯಾಗಾರ Workshop	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇ-ಯುವ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ BIRAC E-YUVA Awareness programme for UAS-B students	125	07.03.2024



8.3.3 2023-24ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲಿತ ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಅಪ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  
No of Startups during 2023-24

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಟೇ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಹೆಸರು Name of the Incubatee	ಉತ್ಪನ್ನದ ವಿವರಣೆ Title/Description of Technology Product	ಉತ್ಪನ್ನ/ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ/ ಹಂತ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರು Stage product Manpower/ Technology Team members
1.	ಅಗ್ರಿಆಪ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ AgriApp Technologies Pvt. Ltd.	ಸುಸ್ಥಿರ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ನಿಖರವಾದ ಕೃಷಿ Precision agriculture for sustainable crop production	ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ Commercialization 120
2.	ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸೀಡ್ಸ್ ಪ್ರೈ.ಲಿಮಿಟೆಡ್ Premium Seeds Pvt. Ltd.	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ಈರೇಕಾಯಿ, ಸೋರೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಇತರ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀನ್ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್, ಟಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕರ್ ಸಹಾಯದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ Crop improvement using Gene mapping, TILLING, and Marker assisted selection in Chilli, Bitter gourd, Ridge gourd and other vegetable crops	ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ Testing & Validation 60
3.	ಬಯೋ ಆಗ್ರೋಟೆಕ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್ ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ Bioagrotech Solutions Pvt. Ltd.	ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಅವನತಿಗಾಗಿ ಹೈಟೆಕ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಒಕ್ಕೂಟದ ಸಿದ್ಧತೆಗಳು High-tech microbial consortium preparations for herbicide degradation in soil	ಕಲ್ಪನೆ Ideation 1
4.	ಎನ್ಕೂರ್ ಫಾರ್ಮ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ Encure Farms Pvt. Ltd.	ಭಾರತೀಯ ಕಸ್ಟಮ್ ಫಾರ್ಮ್ Indian Custom Farm	ಪರೀಕ್ಷೆ & ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ Testing & Validation 4
5.	ಅಗ್ವಿನ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್ಸ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ Agwin Innovations private limited	ಎ) ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಯಾಗುವ ಮಾವಿನ ತಿರುಳಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ ಚರ್ಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ a) Development of vegan leather from the mango pulp waste generated from the fruit processing industry ಬಿ) ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಹಸಿರು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು b) Greener Antimicrobials for post-harvest fruit preservation ಸಿ) ಬಳಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಲಿಪೋಸೋಮಲ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಸೂತ್ರೀಕರಣದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ c) Development of liposomal pesticide and herbicide formulation to reduce the usage level	ಮೂಲಮಾದರಿ Prototype 2
6.	ಶಿವಸನ್ ಕ್ರಾಪ್ ಸೈನ್ಸಸ್ ಪ್ರೈ. ಲಿ. Shivson Crop Sciences Pvt. Ltd.	ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ಮೆಣಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳಿನಿಂದ ಕ್ಯಾಪ್ಸೈಸಿನ್, ಓಲಿಯೋರೆಸಿನ್ ಮತ್ತು ಇತರ ದ್ವಿಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ Extraction of Capsaicin, Oleoresin and other Biproducts from Chilli fruits pulp produced at production Area	ಕಲ್ಪನೆ Ideation 48



ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No.	ಇನ್‌ಕ್ಯುಬೇಟೇ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯ ಹೆಸರು Name of the Incubatee	ಉತ್ಪನ್ನದ ವಿವರಣೆ Title/Description of Technology Product	ಉತ್ಪನ್ನ/ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹಂತ Stage product Technology	ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ/ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರು Manpower/ Team members
7.	ಅರ್ಕಾಶೈನ್ ಇನ್‌ನೋವೇಶನ್ ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ Arkashine Innovations Pvt. Ltd.	ಕ್ಷಿಪ್ರ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಾಧನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು Developing rapid soil testing device	ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ Testing & Validation	2
8.	ಇಕೋ ಕಾನ್ ಗ್ರೀನ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ ಪ್ರೈ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ Eco con Green Products Pvt. Ltd.	ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶ ದಿಂದ ಕಬ್ಬಿನ ಬಗಾಸೆ ತಿರುಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಟೇಬಲ್ ಸಾಮಾನುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲದ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರ್ಯಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಬದಲಿಸುವುದು Manufacturing eco-friendly, natural table wares using Sugarcane bagasse pulp with an intension to reduce the plastic pollution replacing the plastic with nontoxic, natural alternative.	ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ Commercialized	32
9.	ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ Siddaganga Bioproducts	ಅಡಿಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಕಟ್ಟರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು Manufacturing eco-friendly cutlery from arecanut waste	ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಪುರಾವೆ Proof of Concept	10
10.	ಹೊಂಬಾಳೆ ಅಗ್ರಿ ಪರಿಹಾರಗಳು Hombale Agri Solutions	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು Providing consultancy services on farming	ಕಲ್ಪನೆ Ideation	2
11.	ಸೋಮಿಸ್ ಕಿಚನ್ ಪ್ರೈ.ಲಿಮಿಟೆಡ್ Someys Kitchen Pvt. Ltd	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಬಳಕೆ Utilization of millet waste	ಕಲ್ಪನೆ Ideation	10

#### 8.4 ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2019-20ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೆ. ದಲ್ಲಿ ಐಸಿಎಆರ್ ಎಸ್‌ಸಿ-ಎಸ್‌ಪಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. 30-50 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗಾಗಿ ಬೋರ್ಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯವುಳ್ಳ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯವು ಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ಒಟ್ಟು 49 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿತವಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ 42 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಎಸ್.ಸಿ-ಎಸ್.ಪಿ. ಕೆಳಗೆ ಹಾಗೂ 07 ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಕೆಳಗೆ ಆಯೋಜನೆಗೊಂಡಿವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ 09 ಉದ್ಯಮಶೀಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 11 ತರಬೇತಿ & ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಲವರ್ಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 4 ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ 18 ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಾಗಿವೆ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ, ಯುವಕರಿಗೆ, ರೈತರಿಗೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

#### 8.4 Skill Development Centre

The University has established Skill Development Center (SDC) under ICAR SC-SP at UAS GKVK, Bengaluru during the academic year 2019-20. Skill Development Centre is equipped with boarding & lodging facilities for 30-50 trainees. During 2023-24, Skill Development Centre has sponsored 49 programmes. Among them 42 programmes were under SCSP and seven projects under TSP. Among SCSP programmes, nine were Entrepreneurship Development Programmes, 11 were Training & Capacity Building Programmes and four were Human Resource Development Programmes, 18 were Tutorial programmes. Programmes were useful for rural women, youths, farmers, students and faculty. Further, seven projects were sanctioned under TSP.





## 9. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ Infrastructure Development and Maintenance

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣ, ಆಶ್ರಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಸ್ತಿ ಕಛೇರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ವಿಭಾಗವು ಹಲವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಗಾಜಿನ ಉಪಕರಣಗಳು, ಅವಶ್ಯಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ದಾಸ್ತಾನು ಖರೀದಿ ಕಛೇರಿಯ ಮೂಲಕ ಟೆಂಡರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವಿಧಾನ/ಕೆ.ಟಿ.ಪಿ.ಗಳಂತೆಯೇ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯು 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ (2023 ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ 2024 ಮಾರ್ಚ್ 31ರವರೆಗೆ) ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳಡಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ ನವೀನ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದೆ.

### 9.1 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

- 1) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡ, ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯ ಮತ್ತು ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ರೂ.2500.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 2) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಬಾಲಕರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ರೂ.1798.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 3) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.846.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 4) ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಆವರಣದ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೈತ ಭವನ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ. 390.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 5) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.350.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ

The University has Main Campus, Satellite College Campuses, Research Stations and Krishi Vigyan Kendras in the ten southern districts of the University Jurisdiction. In order to develop and maintain the infrastructure in all the campuses, the University has Estate Office headed by Estate Officer and supported by Executive and Assistant Executive Engineers in all the campuses. The Estate Office facilitates the tendering for various activities like procurement of chemicals, glasswares, equipments, stationery through centralized Store Purchase Office. Besides, civil works were also tendered as per the KPWD procedures / KTP for the required civil works. Infrastructure developed and new initiatives taken up by Estate Office during the year 2023-24 (from 1st April, 2023 to 31st March, 2024) under various grants are detailed below.

### 9.1 State Grants

- 1) Construction of Administrative building, Class room, Lab, Girls hostel & Library building at Agricultural College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.2500.00 lakhs and the work is under progress
- 2) Construction of Boys Hostel and providing infrastructure facilities at Agricultural College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.1798.00 lakhs and the work is under progress
- 3) Construction of Girls Hostel at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.846.00 lakhs and the work is under progress.
- 4) Construction of Raitha Bhavan at ZARS, VC. Farm, Mandya was taken up for execution at a total cost of Rs.390.00 lakhs and the work is completed
- 5) Construction of Bakery Training Unit at GKVK campus was taken up for execution at a total cost of Rs.350.00 lakhs and the work is completed



- 6) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಈಜು ಕೊಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.350.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 7) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ರೆಸೋನೆನ್ಸ್ ಜೇನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.514.00 ಲಕ್ಷಗಳ (ವಿ.ಟಿ.ಪಿ.ಸಿ ಅನುದಾನ) ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 8) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಜೇನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.340.00 ಲಕ್ಷಗಳ (ಎಚ್.ಎ.ಎಲ್ ಅನುದಾನ) ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 9) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬಾಲಕರ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.998.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 10) ಗುಂಜೇವು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.175.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 11) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿ-ಟೈಪ್ (4 ಸಂಖ್ಯೆ) ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 12) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಬಿ-ಟೈಪ್ (2 ಸಂಖ್ಯೆ) ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.70.40 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 13) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಡೀನ್ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.61.34 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 14) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಸಬ್-ಸ್ಟೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಹಾನಿಯಾದ ಹಳೆಯ ಎಸ್.ಎಫ್.ಯು/ ಟಿ.ಪಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಎಂ.ಸಿ.ಸಿ.ಬಿ/ಎ.ಸಿ.ಬಿ ಹಾಗೂ ವಿ.ಸಿ.ಬಿ ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.74.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 6) Construction of swimming pool at GKVK campus was taken up for execution at a total cost of Rs.350.00 lakhs and the work is completed
- 7) Establishment of Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Honey Testing Laboratory at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.514.00 lakhs (VTPC Fund) and the work is under progress
- 8) Establishment of Honey Testing lab and Holistic Entrepreneurial Skilled Development Centre in Bee Keeping at Department of Apiculture, GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs.340.00 lakhs (HAL Fund) and the work is under progress
- 9) Construction of Boys Hostel at GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.998.00 lakhs and the work is under progress
- 10) Construction of Guest House at ARS, Gunjevu was taken up for execution at a total cost of Rs.175.00 lakhs and work is completed
- 11) Construction of C-Type Quarters (4 Nos) at Agri. College, Chamarajanagara was taken up for execution at a total cost of Rs.100.00 lakhs and the work is completed
- 12) Construction of B-Type Quarters (2 Nos) at Agri. College, Chamarajanagara is taken up for execution at a total cost of Rs.70.40 lakhs and the work is completed
- 13) Construction of Dean Quarters at Agri. College, Chamarajanagara was taken up for execution at a total cost of Rs.61.34 lakhs and the work is completed
- 14) Providing systemized & centralized power supply unit at GKVK campus by replacing the existing outdated SFU/TPSTs with MCCBs/ACBs and VCBs at Substation is taken up for execution at a total cost of Rs.74.00 lakhs and the work is under progress



- 15) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಉತ್ತರ ಬ್ಲಾಕ್ ಕಟ್ಟಡದ ಛಾವಣಿಯ ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.67.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 16) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ 2ನೇ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ (9 ಘಟಕಗಳು) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಬಾಲಕರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಶೌಚಾಲಯಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.50.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 17) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ 2ನೇ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಬಾಲಕರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಕ್ಕೆ ಜಲನಿರೋಧಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.40.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ
- 18) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಇಂಟಿಗ್ರಲ್ ಜಲನಿರೋಧಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಹಾಗೂ ಬಣ್ಣ ಬಳಿಯುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.46.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 19) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.141.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- 20) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿ/ಪ್ರಯೋಗಶಾಲ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.146.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ

## 9.2 ಆರ್.ಕೆ.ವಿ.ವೈ. ಅನುದಾನ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.74.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- 15) Providing Roof repair to Agricultural College, North Block, GKVK was taken up for execution at a total cost of Rs.67.00 lakhs and the work is completed
- 16) Repairs & renovation of Toilets at UG Boys Hostel, 2nd Block (9 Units) at GKVK was taken up for execution at a total cost of Rs.50.00 lakhs and the work is completed
- 17) Providing water proofing to roof of UG Boys Hostel, Block-II, GKVK was taken up for execution at a total cost of Rs.40.00 lakhs and the work is completed
- 18) Roof repairs & painting at Library building, GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs.46.00 lakhs and the work is under progress
- 19) Construction of Classroom at Agriltuaral College, Hassan is taken up for execution at a total cost of Rs.141.00 lakhs and the work is under progress
- 20) Construction of PG classroom cum Laboratory at Agriculture College, Mandya is taken up for execution at a total cost of Rs.146.00 lakhs and the work has to be started

## 9.2 Under RKVY Grants

Construction of building for establishing Advanced Centre for Skill Development in Mushroom Production Technologies at Dept. of Microbiology, GKVK was taken up for execution at a total cost of Rs.74.00 lakhs and the work is completed.



## ಛಾಯಚಿತ್ರಗಳು / Photographs







2023-24<sup>ನೇ</sup> ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು / ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು  
Photos depicting various activities / programmes during 2023-24



2023ರ ನವೆಂಬರ್ 17-20 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳ-2023ರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

Hon'ble Chief Minister of Karnataka interacting with the Scientist during Krishimela-2023 held at GKVK from 17-20 November, 2023

ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೂನ್ 2023ರ 22ರಿಂದ 24ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಐ.ಎಸ್.ಇ.ಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ರೈತರಿಗಾಗಿ ಡ್ರೋನ್ ಸ್ಟ್ರೇ ಸೇವೆಯನ್ನು ಫ್ಲಾಗ್-ಆಫ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Hon'ble Minister of Agriculture, GoK flagging-off the drone spray service for farmers during the ISEE National Seminar held at GKVK from 22-24 June, 2023



2023ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 9-11 ರವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಆರ್ಟ್ ಆಫ್ ಲಿವಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋ ಮತ್ತು ಸಮ್ಮೇಳನ ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ & ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳು

Minister of Agriculture & Vice-Chancellor inaugurating the Expo & Conference and Millets & Organic & Natural farming held at Art of Living, Bengaluru from 9-11 December, 2023



2023ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 4 ಮತ್ತು 5 ರಂದು  
ವಿ.ಸಿ. ಫಾರ್ಮ್, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ  
ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವ ಗಣ್ಯರು

Dignitaries inaugurating  
Krishimela at V.C. Farm,  
Mandya held on 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> December, 2023



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು  
ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ 14,  
2023ರಂದು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯ  
ವರ್ಷ-2023ರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ  
ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮಿಲ್ಲೆಟ್ ವಾಕಾಥಾನ್‌ನ  
ಸಂದರ್ಭ

Vice-Chancellor and officers of the  
University during the Millet  
Walkathon organised at GKVK on  
14<sup>th</sup> April, 2023 in Commemoration  
of International Year of Millets-  
2023

2023ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 21 ರಿಂದ 27ರವರೆಗೆ  
ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಕುರಿತು  
ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

Skill Development programme on  
Food safety held at GKVK from  
21-27 April, 2023







2023ರ ಎಪ್ರಿಲ್ 14ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ  
ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ 132<sup>ನೇ</sup>  
ಜನ್ಮದಿನದ ಆಚರಣೆಯಂದು

Celebration of 132<sup>rd</sup> Birth  
Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar  
on 14<sup>th</sup> April, 2023 at GKVK

ಮೇ 16, 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ  
ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕೇಕ್  
ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವ  
ಕುಲಪತಿಗಳು

Vice-Chancellor inaugurating the  
cake exhibition organised at GKVK,  
Bengaluru on 16<sup>th</sup> May, 2023



ಆಗಸ್ಟ್ 9, 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ  
ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಅಗ್ರಿ  
ಇನ್ನೋವೇಷನ್ ಇಂಪಲ್ಸ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿ  
ಸ್ಟಾರ್ಟ್-ಅಪ್‌ಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು  
ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು

Vice-Chancellor inaugurating the  
start-ups exhibition as part of Agri  
Innovation Impulse organised at  
GKVK, Bengaluru on 9<sup>th</sup> August,  
2023



ಅಕ್ಟೋಬರ್ 13, 2023ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ರಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಮಡಚಿಕೆಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕುಲಪತಿಗಳು

The Vice-Chancellor releasing the folder during the workshop on Ragi Production Systems organised at GKVK on 13<sup>th</sup> October, 2023



16<sup>th</sup> ಆಗಸ್ಟ್, 2023 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಜರಿಸಲಾದ ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹದ ಅಂಗವಾಗಿ ಮೆಕ್ಸಿಕನ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

The Vice-Chancellor and officers releasing the Mexican beetles as part of Parthenium Awareness week celebrated at GKVK, Bengaluru on 16<sup>th</sup> August, 2023

ಡಿಸೆಂಬರ್ 5, 2023 ರಂದು ಸಿಡ್ಲಾಘಟ್ಟ ತಾಲೂಕಿನ ಮುತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು

Participants taking the oath of maintaining soil health along with Vice-Chancellor during the World Soil Day organised at Muthuru, Sidlaghatta taluk, on 5<sup>th</sup> December, 2023







2023ರ ಮೇ 28 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ 'ಸಂತ್ರಸ್ಟಿ'-ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ದಿನ

College and Hostel day 'Santrusti' held at CoA, GKCK on 28<sup>th</sup> May, 2023



2023ರ ಮೇ 27 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಪಸಲು'-ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಹಾಸ್ಟೆಲ್ ದಿನ

College and Hostel day 'Pasalu' held at CoA, Mandya on 27<sup>th</sup> May, 2023

ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಬೆಳೆ ಶಾರೀರ ಕ್ರಿಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಸ್ಯಾಪಿಸಲಾದ ಫಿನಿಮಿಕ್ಸ್ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕೆ ಅವೇರಿಕಾದ ಆಬರ್ನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು 2024ರ ಜನವರಿ 24 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು

Delegates from Auburn University, USA visited Phenomics facility established at Dept. of Crop Physiology, GKVK on 24<sup>th</sup> January, 2024



11<sup>ನೇ</sup> ಫೆಬ್ರವರಿ 2024 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 'ವಾಕ್ ವಿತ್ ನೇಚರ್' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಎಲ್ಲರೂ

Participants along with Vice-Chancellor during 'Walk with Nature' organised at GKVK on 11<sup>th</sup> February, 2024



23<sup>ನೇ</sup> ಫೆಬ್ರವರಿ 2024 ರಂದು ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ ತಾಲೂಕಿನ ಮುಲ್ಲಂಗಿಚೆಟ್ಟಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ಇತರರು

Director of Research and participants during the Field Day on Sunflower Hybrid Seed production held at Mullangichetlapalli of Bagepalli taluk on 23<sup>rd</sup> February, 2024



ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೊಸಕೋಟೆ ತಾಲೂಕಿನ ಇಟ್ಟಸಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಬೆಳೆ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯಕ್ಕೆ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭ

The Vice-Chancellor & Hon'ble Members of BoM at Crop Museum established by RAWEP students at Ittasandra, Hoskote taluk, Bengaluru Rural district

ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಐಬಸಾಪುರದಲ್ಲಿ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವುದನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Students of RAWEP, CoA, GKVK demonstrating the soil sampling technique at Ibasapura of Devanahally taluk







ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅರಸೀಕೆರೆ ತಾಲೂಕಿನ ಗಂಡಸಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾವೆಪ್ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದ ಉದ್ಘಾಟನೆ

Inauguration of RAWEP exhibition at Gandasi, Arasikere taluk organised by students of RAWEP, CoA, Hassan

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾವೇ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಡ್ರೋನ್ ಸ್ಟ್ರೇ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ

Drone Spray Demonstration in RAWEP village organised by CoA, Hassan



ಮಳವಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಕಂದೇಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೆಪ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ

Field Day organised by RAWEP students of CoA, Mandya at Kandegala of Malavalli taluk



ಮಳವಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಅಂಚೆದೊಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೆಪ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

RAWEP students of CoA, Mandya demonstrating seed treatment at Anchedoddi of Malavalli taluk



ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲೂಕಿನ ತಿಪ್ಪೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೆಪ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ ಉದ್ಘಾಟನೆ

Inauguration of exhibition at Thippenahalli of Chinatamani taluk organised by students of RAWEP, CoS, Chintamani

ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ದಂಡಿಗನ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಜಮೀನಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾವೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

Field visit to Maize plot at Dandiganahalli of Devanahally taluk by RAWEP students of CoA, GKVK along with the Scientist







ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15, 2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾದ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಉದ್ಘಾಟನೆ

Inauguration of Engineer's day celebrated at GKVK on 15<sup>th</sup> September, 2023

2023ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15 ರಿಂದ 19 ರವರೆಗೆ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ನೇಪಾಳಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೇಪಾಳದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ

Director of Education with the Team of Agriculture & Forestry University, during his visit to Nepal from 15-19 October, 2023



2023ರ ಜನವರಿ 23 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸುಸ್ಥಿರ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳ ಉದ್ಘಾಟನೆ

Inauguration of Seminar on Sustainable Soil Health Management held at CoA, Mandya on 23<sup>rd</sup> January, 2023



ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ 2024ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 21 ರಂದು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತಾಲೂಕಿನ ಹಿರೇಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅವರೆಯ ಹೆಚ್.ಎ 5 ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ

Field day on HA 5 variety of Field Bean conducted at Hiremuddenhalli of Doddaballapura taluk on 21<sup>st</sup> February, 2024 by KVK-Bengaluru Rural



2024ರ ಮಾರ್ಚ್ 25ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕ್ಲಾಸ್ ಕೊಠಡಿಗಳ ಉದ್ಘಾಟನೆ

Inauguration of smart class Rooms at CoA, GKVK, Bengaluru on 25<sup>th</sup> March, 2024

2024ರ ಮಾರ್ಚ್ 22ರಂದು ನಡೆದ ಹೋಂಡಾ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿ. ನೊಂದಿಗೆ ಸಹಕಾರಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಒಡಂಬಡಿಕೆ

Exchange of MoU on 22<sup>nd</sup> March, 2024 with Honda Trading Corporation India Pvt. Ltd., for collaborative sustainable agriculture research





ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು  
New Varieties & Technologies



ಅಲಸಂದೆ : ಕೆಬಿಸಿ-12

Cowpea: KBC-12

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್ 15-84

Maize Hybrid : MAH-15-84



ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-90

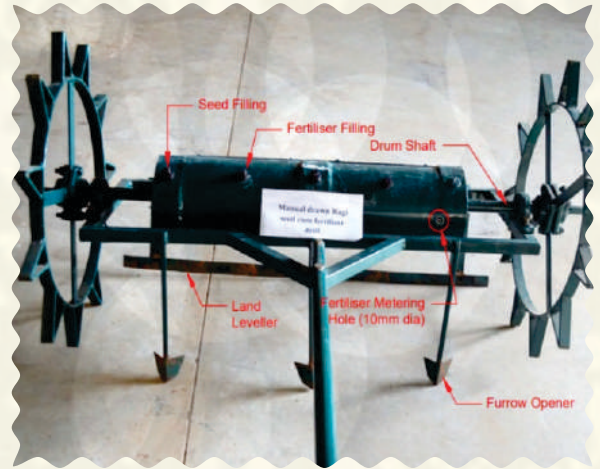
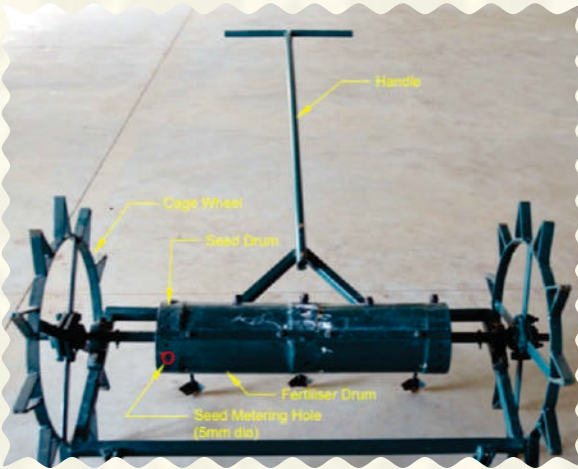
Sunflower Hybrid : KBSH-90



ಪಿಬಿಎನ್-342 : ಮೇವಿನ ಹುಲ್ಲು  
PBN-342 : Fodder



ಬಹು-ಬೆಳೆ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯಂತ್ರ  
Multi-Crop Processing Machine



ಕೈ ಚಾಲಿತ ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಗೊಬ್ಬರದ ಸಂಯುಕ್ತ ಕೂರಿಗೆ ಸಾಧನ  
Manually operated Ragi Seed-cum-Fertilizer Drill

## ಅನುಬಂಧಗಳು / Annexures





## ಅನುಬಂಧ / Annexure 1

1.1: 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ  
Details of UG programmes and student intake in different Colleges during 2023-24

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Colleges / degree programme	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವರ್ಷ / Year of starting	2023-24 ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ / Student intake during 2023-24						ಒಟ್ಟು/ Total
		ಸಿ.ಇ.ಟಿ. /CET	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR	ವಿದೇಶಿ /FN	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI	ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶ/ Lateral entry	ಅತಿರಿಕ್ತ ಕೋಟೆ/ numerical quota	
<b>1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಕಿವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು</b> <b>College of Agriculture, GKVK, Bengaluru</b>								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1965	220	46	14	28	12	-	320
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ B.Sc. (Hons.) Agri Business Management	1976	61	12	04	07	-	-	84
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ / B.Sc. (Hons.) Food Nutrition & Dietetics	2022	30	06	02	04	-	-	42
<b>2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ</b> <b>College of Agriculture, Mandya</b>								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1991	81	17	05	10	05	-	118
<b>3. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ</b> <b>College of Agriculture, Hassan</b>								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1995	82	17	05	10	05	-	119
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Tech. (Biotech.)	2006	61	12	04	07	-	-	84
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Tech. (Food Technology)	2006	61	12	04	07	-	-	84
<b>4. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ</b> <b>College of Sericulture, Chintamani</b>								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	2007	72	15	05	09	05	-	106
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ B. Sc.(Hons.) Sericulture	1982	31	07	02	04	03	-	47
<b>5. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ</b> <b>College of Agriculture, Chamarajanagara</b>								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	2018	31	07	04	04	02	-	46
<b>6. ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಕಿವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು</b> <b>College of Agricultural Engineering, GKVK, Bengaluru</b>								
ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engineering)	2018	61	13	04	08	04	-	90
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>791</b>	<b>164</b>	<b>51</b>	<b>98</b>	<b>36</b>		<b>1140</b>





1.2 : 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ  
**Details of Post-Graduate degree programme and intake in different Colleges during 2023-24**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	DBT (JNU)	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
---	----------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------	------------------------------	-----------------------	---------------------------

**I. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ / Masters degree**

**1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು /**

**College of Agriculture, GKVK, Bengaluru**

ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / *M.Sc. (Agri.) in*

ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1968	06	02	-	01	01	10
ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Entomology	1966	10	03	-	01	01	15
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ / Agricultural Extension Education	1966	10	03	-	01	01	15
ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Microbiology	1996	06	02	-	01	01	10
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1973	10	03	-	01	01	15
ಜೇನು ಸಾಕಣೆ / Apiculture	1997	04	01	-	00	00	05
ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Crop Physiology	1974	06	02	-	01	01	10
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ / Food Science and Nutrition	1975	06	02	-	01	01	10
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1973	10	03	-	01	01	15
ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Biochemistry	1976	03	01	-	-	-	04
ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotechnology	1996	10	03	12	01	01	28
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1996	10	03	-	01	01	15
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1976	10	03	-	01	01	15
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ / Sericulture	1981	08	02	-	01	01	12
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Sci. & Agril. Chemistry	1966	10	03	-	01	01	15
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ / Agricultural Meteorology	2021	04	01	-	-	-	05
ಎಂ.ಟೆಕ್. / <i>M.Tech. in</i>							
ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Processing and Food Engineering	1987	10	03	-	01	01	15
ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Soil & Water Engg.	1989	06	02	-	01	01	10
ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Farm Machinery & Power Engineering	2022	04	01	-	-	-	05
ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ / Agricultural Marketing and Co-operation*	1994	-	-	-	-	-	-
ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Statistics*	1976	-	-	-	-	-	-
ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Forestry & Environmental Science*	2007	-	-	-	-	-	-
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture*	1971	-	-	-	-	-	-
ಜೈವಿಕ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Bio Informatics*	2021	-	-	-	-	-	-
Special Category Quota		20	-	-	-	-	-

	ಒಟ್ಟು / Total	143+20	43	13	15	15	249
ಎಂ.ಬಿ.ಎ. (ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ) / MBA (Agri. Business Management)	2007	25+5**	08		03	03	44
Special Category Quota		03	-	-	-	-	03
<b>Grand Total</b>		<b>196</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>296</b>



ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
<b>2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / College of Agriculture, Mandya</b>						
<b>M.Sc. (Agri.) in</b>						
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	2013	04	01	-	-	05
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2013	04	01	-	-	05
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	2013	04	01	-	-	05
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	2013	04	01	-	-	05
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	2013	04	01	-	-	05
Special Category Quota		03	-	-	-	03
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>23</b>	<b>05</b>	-	-	<b>28</b>

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
<b>3. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ / College of Agriculture, Hassan</b>						
<b>M.Sc. (Agri.) in</b>						
ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotech.	2022	04	01	-	-	05
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	2022	04	01	-	-	05
ಎಂ.ಟೆಕ್. / M.Tech. in						
ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Food processing & Technology	2022	04	01	-	-	05
Special Category Quota		02	-	-	-	02
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>14</b>	<b>03</b>	-	-	<b>17</b>

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
<b>4. ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / College of Sericulture, Chintamani</b>						
<b>M.Sc. (Agri.) in</b>						
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	2022	04	01	-	-	05
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ / Sericulture	2022	04	01	-	-	05
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2022	04	01	-	-	05
Special Category Quota		02	-	-	-	02
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>14</b>	<b>03</b>	-	-	<b>17</b>



**1.3 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ  
Details of Doctrol degree programme and intake in different Colleges during 2023-24**

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ವರ್ಷ / Year of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	DBT (JNU)	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
---	----------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------	------------------------------	-----------------------	---------------------------

**II. ಡಾಕ್ಟರಲ್ ಪದವಿ (ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ.) / Doctor of Philosophy (Ph.D.)**

**1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / College of Agriculture, GKVK, Bengaluru**

**ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. / Ph.D. in**

ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1974	04	01	-	-	-	<b>05</b>
ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Entomology	1969	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ/ Agricultural Extension Education	1974	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ / Microbiology	1966	04	01	-	-	-	<b>05</b>
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1975	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಸಸ್ಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Physiology	1976	03	01	-	-	-	<b>04</b>
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ / Food Science and Nutrition*	1991	02	01	-	-	-	<b>03</b>
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1975	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಆಣ್ವಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Molecular Biology & Biotech.	2003	04	01	02	-	-	<b>07</b>
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1969	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1987	04	01	-	-	-	<b>05</b>
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ / Sericulture	1986	03	01	-	-	-	<b>04</b>
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	1966	06	02	-	01	01	<b>10</b>
ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Forestry & Environmental Science*	2013	02	01	-	-	-	<b>03</b>
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture*	2016	03	01	-	-	-	<b>04</b>
ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ / Agri. Business Management	2019	04	01	-	-	-	<b>05</b>
ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Biochemistry*	2022	02	01	-	-	-	<b>03</b>
Special Category		<b>10</b>	-	-	-	-	<b>10</b>
<b>ಒಟ್ಟು / Total (A)</b>		<b>81</b>	<b>23</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>118</b>

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು /ವರ್ಷ / Year Colleges and Departments of starting	ಕೃ.ವಿ.ವಿ./ University Intake	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR Intake	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. /NRI Intake	ವಿದೇಶಿ / FN Intake	ಒಟ್ಟು / Total seats
--	------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------------

**2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / College of Agriculture, Mandya**

ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2021	03	01	-	-	-	04
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	2021	03	01	-	-	-	04
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ / Soil Science	2021	03	01	-	-	-	04
Special Category		01	-	-	-	-	01
<b>ಒಟ್ಟು / Total (B)</b>		<b>10</b>	<b>03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>
<b>Grand Total (A+B)</b>		<b>91</b>	<b>26</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	<b>06</b>	<b>131</b>



1.4 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ತಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ  
Students enrolled in UG programmes for the Academic year 2023-24

1.4.1 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, Bengaluru, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಸಂಖ್ಯೆ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಸಂಖ್ಯೆ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. / ST	ವರ್ಗ-I / Cat-	II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಶೇ. / PC		ಇತರ* / Others*					
							ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G		
1ನೇ ವರ್ಷ / I year 2023-24	320	293	2	3	16	18	9	7	5	6	18	25	5	3	20	11	13	17	7	2	7	6
2ನೇ ವರ್ಷ / 2ನೇ ವರ್ಷ	320	309	2	3	10	22	5	4	7	7	24	23	6	1	21	17	18	14	4	4	4	8
3ನೇ ವರ್ಷ / 3ನೇ ವರ್ಷ	313	246	4	6	8	13	4	1	1	6	22	16	3	2	15	18	12	2	7	1	6	7
4ನೇ ವರ್ಷ / IV year 2020-21	313	273	4	10	10	14	2	3	6	4	12	19	2	5	24	22	9	15	7	4	5	11
ಒಟ್ಟು / Total	1266	1122	12	22	44	67	20	15	19	23	76	83	16	11	80	68	52	48	25	11	22	32



ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಇತರ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. ನೆ. ಪ್ರಾ / W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ಎದಲಿ / FN		ವನಜಾಡಿ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ / I year 2023-24	22	26	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	9	3	-	-	9	8	149	144	293
2ನೇ ವರ್ಷ / II year 2022-23	28	21	2	-	-	-	1	-	-	-	7	6	6	6	-	-	16	12	161	149	310
3ನೇ ವರ್ಷ / III year 2022-22	25	12	1	-	-	-	1	2	2	8	3	8	4	4	1	-	18	9	144	102	246
4ನೇ ವರ್ಷ / IV year 2020-21	14	14	1	-	-	-	-	-	-	14	3	5	6	1	-	17	10	133	140	273	
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>2</b>		<b>60</b>	<b>39</b>	<b>587</b>	<b>535</b>	<b>1122</b>	



1.4.2 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ, ಬಿ.ವಿ.ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Mandya, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/In take	ಪ್ರವೇಶ ಶಾಂತಿ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ-I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಜೀ. / PC		ಇತರೆ* Others*	
			ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	118	102	13	18	3	8	1	1	3	0	8	3	2	0	0	4	5	2	1	1	1	2
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	117	97	15	17	3	7	0	2	2	1	5	8	2	0	2	1	3	1	1	0	2	3
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	117	100	14	15	3	4	1	1	3	0	3	4	2	1	1	2	3	0	2	2	1	6
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	115	86	12	23	3	3	1	0	1	2	3	2	1	1	2	0	1	3	2	0	0	3
ಒಟ್ಟು / Total	467	385	54	73	12	22	3	4	9	3	19	17	7	2	5	7	12	6	6	3	4	14



ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐಸಿಆರ್ / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್ / ICAR ನೇ. ಪಾ / W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ನಾರ್ಥರಿ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total				
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	10	7	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	50	52	102
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	9	4	0	1	0	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	0	0	0	47	50	97
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	2	3	1	0	0	0	7	2	3	1	4	0	0	0	0	8	1	58	42	100	
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	3	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	0	0	6	4	37	49	86		
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>192</b>	<b>193</b>	<b>385</b>		



1.4.3 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Sc., (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/In take	ಪ್ರವೇ ಶಾತಿ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ-I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಜೇ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		
			ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	119	104	12	18	6	5	1	3	1	2	5	7	1	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	119	99	10	24	4	6	1	1	1	2	5	4	1	1	2	1	2	2	2	1	1	3	2
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	116	106	08	24	3	6	1	1	1	2	3	5	-	2	2	1	2	2	2	1	4	-	4
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	116	92	12	17	2	6	1	1	2	1	2	6	1	-	3	1	2	2	2	1	-	2	4
ಒಟ್ಟು / Total	470	401	42	83	15	23	4	6	5	7	15	22	3	5	9	4	8	8	6	6	7	6	12





ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐಸಿಎಲ್ / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್ / ICAR ನೀ. ಪ್ರಾ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ನ್ಯಾಷನಲ್ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	6	11	-	-	-	-	1	-	2	2	1	3	-	-	-	-	44	60	104
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	10	5	-	-	-	-	1	-	3	2	2	2	-	-	-	-	46	53	99
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	1	3	-	1	-	-	7	4	3	2	4	-	-	-	5	4	41	65	106
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	1	-	-	-	-	-	7	4	5	1	3	1	-	-	4	-	48	44	92
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>179</b>	<b>222</b>	<b>401</b>	



1.4.4 ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Sericulture, Chintamani, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM /SC	ಪ.ಪಂ. /ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	II ಎ / IIA	II ಬಿ / IIB	III ಎ / IIIA	III ಬಿ / IIIB	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat	
									ಗಂ. ಹೆ. / G / B	ಗಂ. ಹೆ. / G / B
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	106	1 2 5 6 0 2 2 0 6 8 3 1 9 8 7 3 0 0 3								
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	105	0 0 1 7 2 0 1 1 9 7 0 2 10 12 6 0 0 2 2								
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	102	0 0 5 2 4 0 2 1 8 5 1 0 6 6 2 10 1 0 4 0								
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	102	4 0 4 3 2 1 1 2 9 3 3 0 9 8 2 5 1 0 3 6								
ಒಟ್ಟು / Total	415	5 1 15 18 8 3 6 4 32 23 7 3 34 35 17 18 2 0 9 11								



ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐ.ಎ.ಎಲ್. /ICAR		ವಿ.ಪಿ. /PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಇತರೆ* / Others*		ಐ.ಎ.ಎಲ್. /ICAR ನೇ. ಪತ್ರ W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ /FN		ನ್ಯೂಕ್ಲಿಬ್ /NRI		ಒಟ್ಟು /Total			
	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಒಟ್ಟು /Total	
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	2	4	0	0	0	0	0	0	8	1	5	0	3	2	0	0	0	0	0	51	40	91
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	3	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	3	2	2	0	0	1	0	43	40	83	
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	0	0	1	0	0	0	0	0	6	6	3	2	4	0	0	0	4	2	51	34	85	
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	3	2	3	3	0	0	1	1	52	40	92	
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>197</b>	<b>154</b>	<b>351</b>	



1.4.5 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, ChamaraJanagara, [B.Sc. (Hons.)] Agriculture

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/In take	ಪ್ರವೇಶ ಶಾಖೆ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಪ.ಜಾ. /SC ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಪ.ಪಂ. / ST ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ವರ್ಗ-I / Cat-I ಗಂ. ಹೆ. / B / G	II ಎ / IIA ಗಂ. ಹೆ. / B / G	II ಬಿ / IIB ಗಂ. ಹೆ. / B / G	III ಎ / IIIA ಗಂ. ಹೆ. / B / G	III ಬಿ / IIIB ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
											ಮಿ.ಜೆ. / PC	ಇತರೆ* / Others*	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	46	38	8 5	- 4	1 1	1 1	5 1	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	1
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	38	31	7 6	4 -	- -	1 1	2 1	- 1	- 1	1 1	- -	- -	- -	-
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	38	30	9 4	2 1	- -	1 -	2 2	- -	- 2	- 1	- -	- -	- -	2
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	38	28	5 5	- 2	- -	- -	1 3	1 -	- 2	1 1	1 -	- 1	- 1	1
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>160</b>	<b>127</b>	<b>29 20</b>	<b>6 7</b>	<b>1 1</b>	<b>3 2</b>	<b>10 7</b>	<b>1 1</b>	<b>2 3</b>	<b>3 3</b>	<b>3 1</b>	<b>- 1</b>	<b>- 1</b>	<b>4</b>





ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	-	-	-	-	4	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	16	38
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	12	31
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	30
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	15	28
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	-	-	-	-	4	1	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	74	53	127



1.4.6 ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು ಮುಂದುವರಿದಿದೆ /  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Sericulture, Chintamani, [B.Sc. (Hons.)] Sericulture

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																					
	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಶಾತಿ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. / ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	II ಎ / IIA	II ಬಿ / IIB	III ಎ / IIIA	III ಬಿ / IIIB	ವಿ.ಜಿ. / PC	ಇತರೆ* / Others*										
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G										
1ನೇ ವರ್ಷ / I year 2023-24	47	31	0	0	2	2	0	2	1	1	0	5	0	0	2	2	0	0	0	1		
2ನೇ ವರ್ಷ / II year 2022-23	46	34	0	1	2	0	0	1	1	2	2	5	1	0	4	1	1	2	0	0	0	
3ನೇ ವರ್ಷ / III year 2021-22	42	32	1	0	1	4	3	0	0	1	3	4	1	1	2	0	1	2	0	0	0	1
4ನೇ ವರ್ಷ / IV year 2020-21	42	30	0	0	1	2	0	0	1	1	2	2	1	0	4	4	2	1	0	0	2	0
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>177</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಲ್. / ICAR		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat (ICAR)		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್. / ICAR ನೇ. ಪ್ರಾ. W / I		ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI		ಒಟ್ಟು / Total				
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	14	17	31
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	0	1	0	0	0	0	2	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	15	19	34
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14	18	32
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	11	30
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>127</b>



1.4.7 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಕಿವಿಕೆಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
**UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, B.Sc. (Hons.) Agri Business Management**

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು / UG Students on Roll - category wise - Gender wise																
	ಪ್ರವೇಶ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಪ್ರವೇಶ ಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ / admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. /ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	IIಎ / IIA	IIಬಿ / IIB	IIIಎ / IIIA	IIIಬಿ / IIIB	ವಿ.ಜೀ. / PC	ಇತರೆ* / Others*				
	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G	ಗಂ. ಹೆ. / B	ಗಂ. ಹೆ. / G				
1ನೇ ವರ್ಷ / I year 2023-24	84	61	-	3	3	2	2	1	2	7	7	2	2	8	8	-	-
2ನೇ ವರ್ಷ / II year 2022-23	70	60	1	2	6	4	-	-	2	12	7	1	1	4	8	1	6
3ನೇ ವರ್ಷ / III year 2021-22	70	58	-	2	3	6	-	2	1	8	9	2	1	4	7	1	2
4ನೇ ವರ್ಷ / IV year 2020-21	70	58	-	-	3	4	2	-	1	3	9	-	1	2	14	1	7
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>294</b>	<b>237</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>15</b>





ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree  
 ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
 UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐಸಿಎಲ್ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಪಿ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ನ್ಯಾಸರಾಜ್ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	
1ನೇ ವರ್ಷ / I year 2023-24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	34	27	61
2ನೇ ವರ್ಷ / II year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	29	31	60
3ನೇ ವರ್ಷ / III year 2021-22	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	25	33	58
4ನೇ ವರ್ಷ / IV year 2020-21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	17	41	58
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>105</b>	<b>132</b>	<b>237</b>



1.4.8 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಕಿವಿಕೆಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಆಹಾರ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, GKVK, [B.Sc. (Hons.)] Food, Nutrition & Dietetics

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಪ್ರವೇಶ ಶಾತಿ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. /ST		ವರ್ಗ-I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಜೆ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat			
			ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಇತರೆ* / Others*	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	
Iನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	42	31	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	35	25	-	-	2	5	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗಾವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
UG Students on Roll - category wise

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐಸಿಎಲ್ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಪಿ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ವಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ನ್ಯೂಕ್ಲಿಬ್ / NRI		ಒಟ್ಟು /Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	12	19	31
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	18	25
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	



1.4.9 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು / ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಬಿ.ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
 UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture / College of Agricultural Engineering  
 GKVK, [B.Tech. (Agri. Engineering)]\*

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
 / Class  
 Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
 UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಪ್ರವೇಶ ಶಾಖೆ / In take	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. /ST		ವರ್ಗ-I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಜಿ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		
			ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	ಗಂ.	ಹೆ.	
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	90	69	2	3	5	4	1	1	1	1	1	7	4	1	-	7	2	4	4	-	-	1	1
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	89	66	-	1	5	5	1	-	2	2	6	9	-	-	1	2	8	2	3	-	-	1	3
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	87	61	2	-	4	5	1	2	3	2	8	2	-	-	3	6	6	1	6	-	1	-	2
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	87	67	-	1	3	3	1	1	3	-	2	8	1	1	5	7	7	2	7	-	-	1	2
ಒಟ್ಟು / Total	353	263	4	5	17	17	4	4	9	4	23	23	2	2	17	23	14	15	-	1	3	8	8





ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐಸಿಎಲ್.ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಪಿ.ಸಿ. / PC		ಇತರೆ* / Others*		ಐಸಿಎಲ್.ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿವೇಕಿ / FN		ಎನ್‌ಎಲ್‌ಡಿ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	3	4	-	-	-	-	1	-	9	4	-	-	-	-	-	-	42	27	69
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	6	6	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	26	40	66
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-20	2	4	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-	-	28	33	61
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	5	2	1	-	-	-	2	-	5	3	-	-	-	1	-	-	40	27	67
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136</b>	<b>127</b>	<b>263</b>



1.4.10 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ, (ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Tech. (Biotechnology)]

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು UG Students on Roll - category wise - Gender wise																			
	ಪ್ರವೇಶ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. /ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	II ಎ / IIA	II ಬಿ / IIB	III ಎ / IIIA	III ಬಿ / IIIB	ವಿ.ಜಿ. / PC	ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat								
	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / / B / G								
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	83	63	19	17	5	1	-	1	1	1	3	3	-	1	1	-	-	-	1	
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	71	59	10	14	3	6	1	1	1	1	4	4	2	1	3	1	-	-	1	
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2022-22	83	63	10	14	2	7	2	-	1	-	8	8	-	2	-	1	1	-	2	
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	83	61	12	18	3	2	-	1	-	1	4	1	-	2	-	-	-	-	3	
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>320</b>	<b>246</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>7</b>



ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಪಿ.ಸಿ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat		ಇತರೆ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್.ಆರ್.ಡಿ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	32	31	63
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	26	33	59
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	-	1	-	-	-	-	-	-	3	6	2	2	-	-	-	-	-	-	23	40	63
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	-	1	-	-	-	-	-	-	3	5	3	1	-	-	-	-	-	-	25	36	61
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>106</b>	<b>140</b>	<b>246</b>	



1.4.11 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - Category wise - Gender wise at College of Agriculture, Hassan, [B.Tech. (Food Technology)]

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ/ admitted	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. /ST		ವರ್ಗ-I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿ.ಜಿ. /PC		ಇತರೆ* / Others*	
			ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G	ಗಂ. /B	ಹೆ. /G
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	83	69	12	16	1	6	1	2	3	4	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-21	83	69	8	14	3	5	-	3	1	2	3	7	2	2	-	3	-	1	-	-	-	2
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-20	83	54	13	10	3	4	-	-	1	1	2	4	1	1	-	1	-	1	-	-	-	2
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	83	63	9	18	2	4	2	-	1	1	3	1	-	2	1	1	1	1	-	-	-	3
ಒಟ್ಟು / Total	332	255	42	58	09	19	3	5	6	8	11	15	3	2	5	5	3	1	-	1	1	8





ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪಿ.ದ್ಯಾ.ಡಿ.ಗಳ-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
UG Students on Roll - category wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi- ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿ.ಪಿ.ಸಿ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat		ಇತರ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ / KK		ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಪ್ರವೇಶ / LE		ವಿದೇಶಿ / FN		ವಾಣಿಜ್ಯ / NRI		ಒಟ್ಟು / Total		
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2023-24	2	5	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	29	40	69
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2022-23	6	3	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	25	44	69
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2021-22	4	2	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	28	26	54
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2020-21	5	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	31	32	63
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>113</b>	<b>142</b>	<b>255</b>



1.5 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ  
Students enrolled for PG Degree Programme for the Academic year 2023-24

ತರಗತಿ ಪದವಿ  
/ Class  
Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗಾವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

Class	OBC										ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat												
	ಪ್ರವೇಶ ಶಾತಿ / In take	ಸಾಯಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. /ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	II ಎ / IIA	II ಬಿ / IIB	III ಎ / IIIA	III ಬಿ / IIIB	H K	ವಿ.ಜೇ. / PC	ಇತರೆ* / Others*											
	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G	ಗಂ. ಹೆ. / B / G											
I Ph.D	118	1	3	7	7	0	2	2	0	1	7	0	0	4	9	2	7	2	1	1	0	3	0
1ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2023-24																							
II Ph.D	147	2	8	5	5	0	1	2	3	4	2	0	0	10	11	7	4	1	4	2	0	5	1
2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-21																							
III Ph.D	145	5	5	8	5	0	2	2	2	8	8	2	2	4	11	2	7	1	0	2	0	3	3
3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22																							
<b>ಒಟ್ಟು / Total (A)</b>	<b>410</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
Jr. M.Sc.(Agri.)	219	0	0	9	10	4	4	3	2	12	14	3	2	12	10	9	9	5	4	3	2	7	5
Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2023-24																							
Sr. M.Sc.(Agri.)	303	1	2	6	20	3	0	2	6	12	17	1	5	12	18	19	10	5	4	2	0	9	6
Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23																							



ಮುಂದುವರೆದಿದೆ / Continued....

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗಾವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
I Ph.D 1 ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2023-24	6	10	0	0	0	0	0	2	1	1	30	49	79
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-23	3	8	2	0	0	0	0	1	0	0	43	48	91
III Ph.D 3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22	4	11	3	0	1	0	0	1	0	0	45	57	102
<b>ಒಟ್ಟು / Total (A)</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>118</b>	<b>154</b>	<b>272</b>

Jr. M.Sc.(Agri.)  
Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.  
(ಕೃಷಿ) 2023-24  
Sr. M.Sc.(Agri.)  
Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.  
(ಕೃಷಿ) 2022-23



ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ಶರಣಿ ಪದವಿ / Class Degree

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗಾವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

Class	OBC										ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat												
	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / In take	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. / ST	ವರ್ಗ-I / Cat-	II ಎ / IIA	II ಬಿ / IIB	III ಎ / IIIA	III ಬಿ / IIIB	H K	ವಿ.ಜಿ. / PC	ಇತರೆ* / Others*											
Jr. M.Tech (Agri. Engg.) Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2023-24	30	0	0	1	0	1	0	5	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0				
Sr. M.Tech (Agri. Engg.) Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	30	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	2	3	1	3	1	0	0	0	0			
Jr. MBA Jr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2023-24	47	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	6	3	5	0	1	0	0	0	1			
Sr. MBA Sr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2022-23	47	1	2	4	1	1	0	0	4	2	0	0	3	3	4	1	1	0	0	0	2		
<b>ಒಟ್ಟು / Total (B)</b>	<b>676</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
<b>ಒಟ್ಟು / Total (A+B)</b>	<b>1086</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>28</b>





ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
Jr. M.Tech (Agri. Engg.) Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2023-24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	22
Sr. M.Tech (Agri. Engg.) Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) 2022-23	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	22
Jr. MBA Jr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2023-24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	11	32
Sr. MBA Sr. ಎಂ.ಬಿ.ಎ. 2022-23	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	23	13	36
<b>ಒಟ್ಟು / Total (B)</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>257</b>	<b>498</b>
<b>G.Total (A+B) ಒಟ್ಟು / Total (A+B)</b>	<b>50</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>359</b>	<b>411</b>	<b>770</b>



## ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು -ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು Students on Roll - category wise - Gender wise											
	OBC						ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat					
	ಪ್ರವೇಶ ಶಾತಿ / In take	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM	ಪ.ಜಾ. /SC	ಪ.ಪಂ. / ST	ವರ್ಗ-I / Cat-I	IIಎ / IIA	IIಬಿ / IIB	IIIಎ / IIIA	IIIಬಿ / IIIB	H K	ಪಿ.ಜೆ. / PC	ಇತರ* / Others*
<b>CoA, Mandya</b>												
I Ph.D, 1ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2023-24	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-23	9	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
III Ph.D 3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22	9	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ಒಟ್ಟು / Total (C)</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Jr. M.Sc. (Agric.), Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ, (ಕೃಷಿ) 2023-24	28	4	6	1	3	0	0	0	1	1	0	0
Sr.M.Sc. (Agric.), Sr.ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ, (ಕೃಷಿ) 2022-23	31	3	7	1	2	0	0	1	0	0	1	0
<b>ಒಟ್ಟು / Total (D)</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗಾವಾರು-ಲಿಂಗಾವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admi-ssion	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ವಿದೇಶಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
I Ph.D, I ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2023-24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	8
II Ph.D 2ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2022-23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	9
III Ph.D 3ನೇ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. 2021-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
<b>ಒಟ್ಟು / Total (C)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
Jr. M.Sc. (Agri.), Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ) 2023-24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	15	26
Sr.M.Sc. (Agri.), Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ) 2022-23	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	12	15	27
<b>ಒಟ್ಟು / Total (D)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>53</b>



## ಮುಂದುವರಿದಿದೆ / Continued....

Class	OBC												ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat																							
	ಸಾಮಾನ್ಯ /GM			ಪ.ಪಂ. /ST			ವರ್ಗ-I / Cat-I			IIಎ / IIA			IIಬಿ / IIB			IIIಎ / IIIA			IIIಬಿ / IIIB			H K			ವಿ.ಶೇ. / PC			ಇತರ* / Others*								
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ನಂ. / B	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G							
Jr. M.Sc. (Agri.), Hassan / Jr. 12 ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 23-24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23 10	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Jr. M. Tech 05 Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್.2023-24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sr. M. Tech 05 Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್.2022-23	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ಒಟ್ಟು / Total (E)</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Jr. M.Sc. (Agri.), Chintamani / Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sr. M.Sc. (Agri.), Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ಒಟ್ಟು / Total (F)</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>G.Total (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





ಶರಣಿ ಪದವಿ /  
Class Degree  
ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು-ವರ್ಗವಾರು-ಲಿಂಗವಾರು  
Students on Roll - category wise - Gender wise

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR JNU / DBT-HRD		ಎದಕಿ / FN		NRI		In-service		Re-admin		Boys	Girls	ಒಟ್ಟು / Total
	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G			
Jr. M.Sc. (Agri.), Hassan / Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 2022-23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	5
Jr. M. Tech Jr. ಎಂ.ಟೆಕ್.2023-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
Sr. M. Tech Sr. ಎಂ.ಟೆಕ್.2022-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
<b>ಒಟ್ಟು / Total (E)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>
Jr. M.Sc. (Agri.), Chintamani / Jr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) 23-24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	15
Sr. M.Sc.(Agri.) Sr. ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10
<b>ಒಟ್ಟು / Total (F)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>25</b>
<b>G.Total (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>414</b>	<b>478</b>	<b>892</b>



1.6 2023-24ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಯು ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ರೇಷ್ಯು ಕೃಷಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

**Details of students enrolled for two years Diploma in Agriculture programme at College of Agriculture, Mandya and two years Diploma in Sericulture at College of Sericulture, Chintamani (Year & Gender wise)**

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	1 ನೇ ವರ್ಷ / 1st Year		2 ನೇ ವರ್ಷ / 2nd Year		ಒಟ್ಟು / Total	
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	-	-	30	19	30	19
ರೇಷ್ಯು ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ರೇಷ್ಯು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Sericulture	-	-	12	01	12	01
<b>ಒಟ್ಟು / Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>20</b>
						<b>62</b>	



1.6.1 ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗವಾರು)

Details of students enrolled for two years Diploma in Agriculture programme at College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya and two years Diploma in Sericulture at College of Sericulture, Chintamani (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed)		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ಒಟ್ಟು / Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿರ್ಮಲರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿರ್ಮಲರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿರ್ಮಲರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿರ್ಮಲರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	-	-	20	15	09	03	02	-	49
	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	-	-	06	02	02	-	03	-	13
ಒಟ್ಟು / Total				26	17	11	03	05	-	62



1.6.2 ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಪುಂಡ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗವಾರು)  
**Details of students who have completed two years Diploma in agriculture (Category & gender wise)**

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	2022-23	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed)		ಪ.ಜಾ. /SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ಒಟ್ಟು / Total	ಒಟ್ಟು / Total
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls		
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಪುಂಡ್ರ / CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two years Diploma in Agriculture	2022-23	-	-	17	07	03	04	01	-	32	32
ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ / College of Sericulture, Chintamani	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Two year Diploma in Sericulture	2022-23	-	-	05	-	02	-	-	-	07	07
<b>ಒಟ್ಟು /Total</b>											<b>39</b>	<b>39</b>





ಅನುಬಂಧ 2

ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು New Research Projects Sanctioned

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
---------	-----------	--------------------	-------------------------

**Govt. of India projects (ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)**

1.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-451A GOI-451A	ಭತ್ತದ ನೀರು ಬಳಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯತೆಗೆ ನಿಶಾಚರ ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಸಸ್ಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಆಣ್ವಿಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು Importance of nocturnal transpiration in determining carbon assimilation and water productivity - physiological and molecular mechanisms that govern the variability in notranspiration in rice	112.4
2.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-454 GOI-454	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಬಹು-ಪೋಷಕ ಮುಂದುವರಿದ ಪೀಳಿಗೆಯ ಇಂಟರ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ (ಎಂ.ಎ.ಜಿ.ಸಿ) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of Multi-parent Advanced Generation Intercross populations (MAGIC) combining resistance to major diseases in Maize	142.5
3.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-455 GOI-455	ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ತಾಕು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ Establishment of progeny orchard & Front line demonstration of high yielding varieties and hybrids of cashew	5.6
4.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-456 GOI-456	ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸುಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ನಿಸರ್ಗ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ Exploring the ecosystem services for environmental sustainability	75.3
5.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-457 GOI-457	ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ಭೂಮಟ್ಟ, ಯುಎವಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ ಆರ್ ಎಸ್ ಚಿತ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ತುಲನೆ Development of AI/ML techniques of crop growth and yield parameters using ground, UAV and HRS images	30.0
6.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-458 GOI-458	ನಿಖರ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ Demonstration of latest Horticulture Technologies under precision farming	46.5
7.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-455A GOI-455A	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಬರ ಹಾಗೂ ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಕ್ಯಾಜನಸ್ ಪ್ಲಾಟಿಕಾರ್ಪಸ್ ತಳಿಯಲ್ಲಿನ ಮೆಥಿಯೋನಿನ್ ಸಲ್ಫಾಕ್ಸೈಡ್ ರಿಡಕ್ಟೇಸ್‌ಗಳು ಎಂಬ ಕಿಣ್ವದ ಮಹತ್ವ Diciphering the significance of methionine sulfoxide reductases from <i>Cajanus Platyarpus</i> (CpMSRAI and CpMSRB2) for the management of drought and <i>Helcoverpa armigera</i>	14.9



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
8.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-460 GOI-460	ಕೊರಲೆ (ಬ್ರಾಚಿಯಾರಿಯಾ ರೋಮೋಸಾ ಎಲ್. ಸ್ಟಾಫ್.) ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅನ್ವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of genomic resources in rarest millet brown-top millet ( <i>Brachiaria romosa</i> L. Stapf.) for crop improvement	28.3
9.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-461 GOI-461	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಧ್ಯಯನ Systematic study of millets fodder quality	28.3
10.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-462 GOI-462	ಪಪಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪಿಆರ್‌ಎಸ್‌ವಿ-ಪಿ ಮತ್ತು ಪಿಆರ್‌ಎಸ್‌ವಿ-ಡಬ್ಲ್ಯು ಸೋಂಕಿನ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಒಳಗಾಗುವಿಕೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿಡುವುದು Unraveling the basic mechanism of susceptibility of PRSV-P and resistance of PRSV-W infection in papaya	30.5
11.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-463 GOI-463	ಕರ್ನಾಟಕದ ಡ್ರಾಗನ್ ಬೆಳೆಯ (ಹೈಲೋಸೆರಿಯಸ್ ಪ್ರ.: ಕ್ಯಾಕ್ಟೇಸಿ) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಜೇನು ನೋಣಗಳ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಮ್ಮಿಶ್ರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ. Integration of melittophily in dragon fruit ( <i>Hylocereus</i> spp: Cactaceae) ecosystem to enhance yield and quality of fruits in Karnataka	33.8
12.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-464 GOI-464	ಆಣ್ವಿಕ ಗುರುತುಕಾರಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕರ್ಬೂಜ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಕಾಲಾವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮಂಗಳೂರು ಸೌತೆಕಾಯಿ ತಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಕರಿಸಿ ಕರ್ಬೂಜ ತಳಿಯ ಗುಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ರಿಯೆ Enhanceing Muskmelon Shelf-Life through Intra-Specific Hybridization with Mangalore Melon and maker-assisted backcrossing for developing the superior lines	29.8
13.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-465 GOI-465	ಕ್ವಿನೋವ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು DUS ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ. [ಚಿನೋಪೋಡಿಯಮ್ ಕ್ವಿನೋವಾ (ಕಾಡು)] Development of DUS Guidelines to conduct Test in Quinoa <i>Spp.</i> [ <i>Chenopodium quinoa</i> (wild)]	13.86
14.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-466 GOI-466	ಅಗರ್‌ವುಡ್ ಮರದಲ್ಲಿನ ಓಲಿಯೋರೆಸಿನ್ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧದ ರಚನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಲೇಖನಗಳು, ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಬಯಾಲಜಿ ಮೂಲಕ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು Deciphering the oleoresin and aroma formation in the agarwood tree through transcriptomes, functional genomics and synthetic biology	12.5
15.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-466 GOI-466	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಮಾಲ್ಟ್ ಆಧಾರಿತ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಪೂರ್ವ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು Scaling-up studies and pre-commercial trials of millet malted foods	2.0

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
16.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ-451A GOI-451A	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಲವರ್ಧಿಸುವುದು Strengthening of millet malt based value added products and its process technology	8.0
<b>Total</b>			<b>614.3</b>

(ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು) ICAR -Adhoc Projects

1.	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ-263 Adhoc-263	ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ವೃದ್ಧಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು Livelihood security enhancement through improved rice productivity among SC farmers of Kolar district of Karnataka	5.0
2.	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಕಾಲಿಕ-264 Adhoc-264	ಡಿಎಪಿಎಸ್‌ಸಿ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಜಾನುವಾರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು Livestock production & Management intervention technologies to enhance the livelihood security of schedule caste farmers in Tumkuru district of Karnataka under DAPSC	4.25
<b>Total</b>			<b>9.25</b>

Govt. of Karnataka funded Projects (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

1.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-210 GOK-210	ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೇಲೆ ಹಸಿರಲೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನ Long term effect of Green Manuring on Rainfed Finger Millet Crop Growth and Yield and its soil properties	9.0
2.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-211 GOK-211	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಡಿಸೈನರ್ ಬ್ಯಾಟರ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ, IoT ಆಧಾರಿತ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಬಹುಕಾರ್ಯ ಜೈವಿಕ ಸಂಸ್ಕಾರಕ (ಮಲ್ಟಿಟಾಸ್ಕ್ ಬಯೋ ಪ್ರೊಸೆಸರ್) ಸೌಲಭ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of IoT based fully functional multitask bio processor facility for production of fermented designer batter from nutri cereals	15.0
3.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-212 GOK-212	ಸಿಲಿಕಾ ನ್ಯಾನೊಪಾರ್ಟಿಕ್ಲ್‌ನ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ: ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಅದರ ಬಳಕೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	20.0



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
		Green synthesis of silica nanoparticles :Characterization and application in disease management of rice and tomato	
4.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-213 GOK-213	ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ವಿವಿಧ ನಾಟಿಯ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಪಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರೋಗ, ಕೀಟದ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ Effect of staggered planting and improper fertilizer use on incidence of pest and disease and yield in paddy under cauvery command area of Mandya district	4.2
5.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-214 GOK-214	ಆಯ್ದು ಕೃಷಿಅರಣ್ಯದಡಿ ಮರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ-ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮರಗಳ ಇಳುವರಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು Assessing growth performance of selected agroforestry tree species and developing yield table in different agro climatic zones of Karnataka	16.1
6.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-215 GOK-215	ಸಾವಯವ ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ Demonstration of organic turmeric cultivation	25.0
7.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-216 GOK-216	ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಎಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಗೊಡುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು Enhancing soil health, mulberry leaf quality and coccon production through application of composted poultry manure	5.8
8.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-217 GOK-217	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ - ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಉಪಯೋಜನೆಯಡಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಭಾವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ ಯಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ Impact evaluation of SCSP-TSP Schemes for sericulture implemented by SWD	19.9
9.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-218 GOK-218	ಮಾನವರಹಿತ ವೈಮಾನಿಕ ವಾಹನವನ್ನು (ಡ್ರೋನ್) ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಲೆಗಳ ಅನ್ವಯದ ಮೂಲಕ ಆಯ್ದು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು Development of standard operating procedure (SOP) and optimization of micronutrient dosage for selected crops through foliar application using unmanned aerial vehicle (Drone)	10.0
10.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-219 GOK-219	ಕರ್ನಾಟಕದ ಉನ್ನತ ಹುಣಸೆಹಣ್ಣು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಫಿನೋಟೈಪಿಕ್ ಮತ್ತು ಮಾಲಿಕ್ಯುಲರ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು Phenotypic and molecular characterization of superior tamarind accessions of Karnataka	17.0
11.	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ-220 GOK-220	ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡು ಜಾತಿಯ ಹಣ್ಣುಗಳ ದಾಖಲಾತಿ Documentation of wild fruit species of eastern dry zones od Karnataka	14.3
<b>Total</b>			<b>156.3</b>





**UAS Sponsored : Farmers centric demand driven projects**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

- |    |  |       |
|----|--|-------|
| 1. | ರಾಗಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ<br>Standardizing Drone based Operations for Finger Millet and Pigeon pea | 10.00 |
|----|--|-------|

**Total 10.0**

**UAS Sponsored: Climate Smart Agriculture**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 1. | ತ್ವರಿತ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಚಹ ಪುಡಿಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಇನ್-ವಿಟ್ರೋ<br>ಡಯಾಬಿಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿ-ಗೌಟ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣ ಅಧ್ಯಯನ<br>Nutritional Evaluation and In-Vitro Anti-Adiabatic and Anti-Gout Assay Studies<br>of Instant Mulberry Tea/ Juice Powder   | 2.50 |
| 2. | ರಫ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾಫಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವುದು: ಜೇನು ಕಾಫಿ<br>Standardizing export quality value added coffee: Honey coffee  | 2.0  |
| 3. | ಮಾನವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕೋಶಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಆಂಟಿ-ಪ್ರೊಲಿಫರೇಟಿವ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ<br>ಮತ್ತು ವರ್ಣದ್ರವ್ಯದ ಅಕ್ಕಿ ಜೀನೋಟೈಪ್‌ಗಳ ಗ್ಲೈಸೆಮಿಕ್ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ<br>Validation of anti-proliferative activity against human cancer cells and glycemc<br>index assay of pigmented rice genotypes                                    | 3.50 |
| 4. | ಏಕ ನೋಡ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲ್ಲಿಗೆಗಳನ್ನು ಟ್ಯಾಗ್ ಮಾಡಿದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚನೆಯ<br>ತ್ವರಿತ ಗುಣಾಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ<br>Technology for Rapid multiplication of Geographical Indication (GI) tagged<br>jasmines of Karnataka using single nodes  | 0.50 |
| 5. | ಅರಿಶಿಣದಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ವಿಧಾನಗಳು<br>Eco friendly and integrated approaches for the management of complex<br>diseases in Turmeric   | 3.00 |
| 6. | ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿರೋಗವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಪೈರುಕ್ಲೋಲಿಯವರೈಸೆ ವಿರುದ್ಧ ನ್ಯಾನೋಕ್ಯಿಟೋಸಾನ್<br>ಎನ್‌ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲೇಷನ್ ನಿಂದ ಟ್ರೈಕ್ಲೋಸೋಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು<br>Enhancing the Fungicidal Efficacy of Trichyclazole by Nano-Chitosan<br>Encapsulation Against Pyriculariaoryzae causing Blast Disease in paddy | 3.00 |



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
7.		ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಿತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರದ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Design and Development of power operated hand weeder for dryland agriculture	0.95
8.		ಮಂಡ್ಯ ರೈತರ ಮೇಲೆ ರೈತರ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ Socio-Economic impact of Doubling of Farmers Income Strategies on farmers of Mandya	0.55
9.		ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕಗಳ, ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳು Impact of Agro Advisory Services of Distinct Agrometeorological Units of Krishi Vigyan Kendras in Southern Karnataka	1.30
10.		ಕಡಿಮೆ ತಿಳಿದಿರುವ ವಿವಿಧೋದೇಶ ಬೆಳೆ Jobstear, Coix lacryma - jobi A Less known Multipurpose Crop	1.00
11.		ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮರಗಳ ವನ ಸ್ಥಾಪನೆ Establishment of Biofuel Tree Arboretum	1.20
<b>Total</b>			<b>19.50</b>

### UAS Sponsored: Technology and Varietal Development

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಅನುದಾನ ಪಡೆದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು: ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

1.		ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಗೋಡಂಬಿ ತಳಿಯ ಪರಿಣಾಮ Impact of cashew variety released by Agricultural Research Station, Chintamani (UASB) on farm economy in Eastern Dry zone of Karnataka	1.00
2.		ರಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಬೀಜ ಸಹಿತ ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತನೆ ಕೂರಿಗೆಯ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ Evaluation for Commercialization of Tractor Drawn Seed-cum-fertilizer Drill for Finger Millet	2.75
3.		ಆಯ್ದು ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಹುಣಸೆ ಬೀಜದ ಪುಡಿಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ Commercial exploration of tamarind seed kernel powder in selected food products	1.50



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
4.		ಕಪ್ಪು ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೆಳೆ ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ (ಅಂತರ) ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ Standardization of suitable crop geometry (spacing) and nutrient management in Black turmeric ( <i>Curcuma caesia</i> Roxb.) as a conservation strategy	2.00
5.		ಜೈವಿಕ-ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ವೇಗವರ್ಧಿತ ಅವನತಿಗಾಗಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಜೈವಿಕ ಸುರುಳಿ ಡೈಜೆಸ್ಟರ್‌ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of Synthetic Biological Spiral Digester for Accelerated Degradation of Bio-Organic Substances	4.00
6.		ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಘರ್ಷ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪರಿಹಾರ ಸ್ನೇಹಿ ನರ್ವಹಣೆ Human Animal Interactions in Agrarian Ecosystem and Its Ecofriendly Mitigation	2.00
7.		ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮ. Socio-economic impact of UAS-B Technologies on farming community and other stakeholders.	3.50
8.		ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು Studies on seed dormancy in the minor millet crops	2.50
9.		ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಸೌರ ಆಧಾರಿತ ಸಂವೇದಕ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ Development of Low-cost Solar Based Sensor Automatic Drip Irrigation System	1.50
<b>Total</b>			<b>20.75</b>

### Collaborative Projects

(ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

1.	T-Coll-260	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಅಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡದ ಮೇಲೆ ಅಣುಗಳನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುವ ಬ್ಲೋಡೆಫೆನ್ಸಿನ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Evaluation of novel blodefence inducing molecules on growth, biotic and abiotic stress of Chilli ( <i>Capsicum annum</i> L)	4.4
2.	T-Coll-261	ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಇಳುವರಿ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರುವಿಕೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾನೊ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪರಿಣಾಮ	21.5



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
		Effect of Nano fertilizer on growth, yield, nutrient uptake, soil health and economics of paddy and maize	
3.	T-Coll-262	ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಅಣುಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು Studies on efficacy of new generation herbicide molecules on phytotoxicity and selectivity of field crops	4.4
4.	T-Coll-263	ಕುಕುರ್ಬಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಗೊಮೊವೈರಸ್‌ಗಳ ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣ Seed transmission of Begomoviruses in cucurbits	8.4
5.	T-Coll-264	ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೇರ ಮತ್ತು ವರ್ಧಿತ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಯ ಮೂಲಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫರ್ ಮೂಲದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು Understanding the role of sulphur derived products in managing diseases through direct and enhanced disease resistance crop plants	77.8
6.	T-Coll-265	ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಆಯ್ದು ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಭಾವ Influence of bio-stimulants on growth and yield of selected crops	6.8
7.	T-Coll-266	ಶೀಲೀಂಧ್ರ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ದಂಡಾಣು ನಿರೋಧಕ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು Enhancing crop disease management through antifungal and antibacterial compounds	81.0
8.	T-Coll-267	ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ನವೀನ ಕೀಟನಾಶಕ ಅಣುಗಳ ಜೈವಿಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Bio efficacy and safety assessment of Conventional and Novel Insecticide Molecules for Combating Major Crop Pests	46.9
9.	T-Coll-268	ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಲಾಗ್ ಆಧಾರಿತ ಜಿಪ್ಸಂನನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Farmers participatory evaluation to utilize slag based gypsum in rice,maize and groundnut crop in different agro climatic zones of Karnataka	21.3
10.	T-Coll-269	ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕಗಳಿಂದಾಗುವ ಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Performance evaluation of biofertilizers and biostimulants on growth and yield of major crops in Cauvery Command Area	14.0
11.	T-Coll-270	ಆಯ್ದು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕೀಟನಾಶಕದ ಜೈವಿಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಅವುಗಳ ಅವಶೇಷ ಪರಿಣಾಮದ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ	20.2



ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅನುದಾನ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
		Studies on bioefficacy of selected novel insecticides and their combinations against major insect pest & diseases in selected crops	
12.	T-Coll-271	ಅಯ್ದು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಕ ದಕ್ಷತೆ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಸೂಪರ್ ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಸಲ್ಫರ್‌ನ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು Studies on effect of Super Nano Urea (SUN) and sulphur on crop growth, photosynthetic efficiency, yield response and quality in selected pulses	10.9
13.	T-Coll-272	ಕೋರಮಂಡಲ್ ಷುಗರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮಂಡ್ಯ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಹಾರು ಬೂದಿಯಿಂದ ಸುತ್ತಲಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನ Case study on impact of Bagasse fly ash on crops near vicinity of Coromandel Sugar Limited, Mandya, Karnataka	14.9
14.	T-Coll-273	ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಜೈವಿಕ-ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಭಕ್ಷಕಗಳ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಕಾರದ ಅಧ್ಯಯನ Bio- efficacy of novel insecticides on major pests of crops and their safety to natural enemies	19.9
15.	T-Coll-274	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರು, ತುಮಕೂರು, ರಾಮನಗರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದೊಂದಿಗೆ ಬಲಪಡಿಸುವುದು. Strengthening the biofuel feed stock supply chain with community participation in Bangalore, Tumkur, Ramanagara and Chikkaballapur districts of Sothern Karnataka	39.0
16.	T-Coll-275	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಮುಖೇನ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು Fostering Entrepreneurship in Sunflower hybrid seed production among rural youth	35.2
17.	T-Coll-276	ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Assessment of new generation fungicides and Biostimulants for effective management of major diseases of crop plants	98.3
18.	T-Coll-277	ತೆಂಗಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ತೇಜಕಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Performance evaluation of biofertilizers and Biostimulants on growth and yield of coconut	4.5
<b>Total</b>			<b>529.4</b>
<b>Grand Total</b>			<b>1359.5</b>





ಅನುಬಂಧ 3

3.1 : ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ, ಸಸಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟದ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ (ಸಂಖ್ಯೆ ಕಿ./ಗ್ರಾಂ)	ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು	2,662 ಸಂ.	2,50,430
2	ಸಿಡಿಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣಗಳು, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ನರ್ಸರಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ	12,102 ಸಂ., 10,835 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ & 162 ಬ್ಯಾಗ್ಸ್	31,63,649
3	ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳು	36,703 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ &	16,431 ಸಂ.29,07,434
4	ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳು	89,097 ಸಂ.	1,31,31,727
<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>1,94,53,240</b>

(ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 1,94,53,240/- ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ನಿಧಿಗೆ ರೂ.18,24,018/- ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಲಾಭವಾಗಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.)

3.2 : ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಜರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
<b>ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು</b>				
1	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (ಪಿಜಿಡಿಎ)	08	07	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
2	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	159	133	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
<b>ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು</b>				
1	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	09	04	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
2	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	-	-
3	ಜೇನುಸಾಕಣೆ	08	04	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
4	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ	-	-	-
5	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ (ಅಂಚೆ)	28	28	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>212</b>	<b>176</b>	



**Anexure 3****3.1 : Details of Seed/ planting material / Agril. publications etc. sold at ATIC**

Sl. No.	Particulars	Quantity (in No./kg)	Amount (Rs.)
1	Farm publications	2,662 nos	2,50,430
2	CD's bio-fertilizers, organic manure, Nutrient mixture biopesticides, nursery/agril. implements etc.	12,102 No. 10,835 kg & 162 bags	31,63,649
3	Seeds	36,703 kg 16,431 No.	29,07,434
4	Planting material	89,097 nos	1,31,31,727
<b>Total</b>			<b>1,94,53,240</b>

(Out of total amount Rs.1,94,53,240/- the profit realised for operational funds is Rs.18,24,018/-)

**3.2 : Courses offered under Distance Education Unit**

Sl. No.	Courses Title	No. of candidates taken examination	No. of candidates enrolled	No. of candidates passed
<b>Diploma Courses</b>				
1	Post Graduate Diploma in Agriculture(PGDA)	08	07	To be completed
2	One Year Diploma in Agriculture	159	133	To be completed
<b>Certificate Courses</b>				
1	Seed Production Technologies in Agriculture	09	04	04
2	Agriculture Equipment Maintenance	-	-	-
3	Beekeeping	08	04	04
4	Integrated Farming System	-	-	-
5	Organic Farming(Postal)	28	28	To be completed
<b>Total</b>		<b>212</b>	<b>176</b>	





3.3 : ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಒಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		
<b>ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ</b>					
1	ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ - 2005	ಒಳಾವರಣ - ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	50
2	ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾನೂನು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	ಒಳಾವರಣ - ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	45
3	ರಾಜ್‌ಭಾಷ ಸಮ್ಮೇಳನ	ಒಳಾವರಣ - ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗದ	65
4	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವರ್ಗಾವಣೆಗಾಗಿ ಸಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ	ಒಳಾವರಣ - ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಆತ್ಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	30
5	ಸುಸ್ಥರ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ - ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಆತ್ಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿ	30
6	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ನಿಪುಣ ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	ಒಳಾವರಣ - ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ	-	ಕರ್ನಾಟಕ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ಕೆವಿಕೆಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ನಿಪುಣ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು/ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	49
<b>ಒಟ್ಟು</b>					<b>269</b>



## 3.3 : Training programmes organized by Units of Directorate of Extension

Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
<b>Staff Training Unit</b>					
1	Right to Information Act-2005	Right to Information Act-2005	-	KVIC staff	50
2	Zonal Level Legal Workshop	Zonal Level Legal Workshop	-	KVIC staff	45
3	Rajbhasha Sammelan	Rajbhasha Sammelan	-	KVIC staff	65
4	Social Media for Effective Transfer of Agricultural Technology	Social Media for Effective Transfer of Agricultural Technology	-	ATMA Staff	30
5	Natural Farming for Sustainable Agriculture	Natural Farming for Sustainable Agriculture	-	ATMA Staff	30
6	Training cum Exposure Visit on Natural Farming for the Master Trainers	Training cum Exposure Visit on Natural Farming for the Master Trainers	-	KVK Scientist / Officers From Karnataka, Maharashtra and Gujarath	49
<b>Total</b>					<b>269</b>



ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಒಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		

ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

7	4 ವಾರದ ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್ (12 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	261
8	14 ವಾರದ ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್ (3 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	102
9	1 ದಿನ ಒರಿಯಂಟೇಷನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (18 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	1588
10	2 ದಿನಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು (13 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	190
11	3 ದಿನಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು (19 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	293
12	5 ದಿನಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು (6 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ಯುವಕರು	133
13	ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (5 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ ಮಹಿಳೆ	138
14	ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (6 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು	326
15	1 ದಿನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (2 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	-	ಹೊರಾವರಣ	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು	45
16	RAWE ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (6 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	-	ಹೊರಾವರಣ	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು	407
<b>ಒಟ್ಟು (90 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)</b>					<b>3483</b>



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
<b>Institute of Baking Technology and Value Addition</b>					
7	4 Weeks Bakery course (12 programmes)	On-campus	-	Youths	261
8	14 weeks certificate course on Bakery Technology (3 programmes)	On-campus	-	Youths	102
9	One day Orientation (18 programmes)	On-campus	-	Youths	1588
10	2 days short courses (13 programmes)	On-campus	-	Youths	190
11	3 days short courses (19 programmes)	On-campus	-	Youths	293
12	5 days short courses (6 programmes)	On-campus	-	Youths	133
13	Training programmes organized under the projects (5 programmes)	On-campus	-	Farm women/ Youths	138
14	Collaborative training programme (6 programmes)	On-campus	-	Farmers/Farm women/ Youths	326
15	Collaborative one day off campus training programme (2 programmes)	-	Off-campus	Farmers/Farm women/ Youths	45
16	RAWE Bakery training programme (6 programmes)	-	Off-campus	Farmers/Farm women/ Youths	407
<b>Total</b>					<b>3483</b>





ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಒಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		
<b>ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ</b>					
17	ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು	19
18	ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು	20
19	ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು, ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳು	16
20	ಪರಿಸರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	28
21	ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು, ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳು	16
22	ಪರಿಸರ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	31
23	ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	15
24	ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು	15
25	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	23
26	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	33
27	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	33
28	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ಕೃಷಿ ಸಖಿಯರು	30
29	ತೈಲ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು	25
30	ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಒಳಾವರಣ	-	ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವಕರು	26
<b>Total</b>					<b>330</b>



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
<b>Farmers Training Institute</b>					
17	Advanced Technologies in Agriculture and Dairying	On-campus	-	Farmers/Farm women	19
18	Improved agricultural and horticultural production technologies	On-campus	-	Farmers/Farm women	20
19	Mushroom Production Technologies	On-campus	-	Farmers / Farm women, Small Agri Entrepreneurs	16
20	Agro Ecological Practices	On-campus	-	Krishi Sakhi	28
21	Mushroom Production Technologies	On-campus	-	Farmers / Farm women, Small Agri Entrepreneurs	16
22	Agro Ecological Practices	On-campus	-	Krishi Sakhi	31
23	Organic and Natural Farming	On-campus	-	Rural Youths	15
24	Organic and Natural Farming	On-campus	-	Rural Youth	15
25	Natural Farming	On-campus	-	Krishi Sakhi	23
26	Natural Farming	On-campus	-	Krishi Sakhi	33
27	Natural Farming	On-campus	-	Krishi Sakhi	33
28	Natural Farming	On-campus	-	Krishi Sakhi	30
29	Entrepreneurship Development through Value added Products from Oil Seeds	On-campus	-	Farmers/Farm women	25
30	Quality Seed Production and Value- added Products in Fodder Crops	On-campus	-	Farmers/Farm women	26
<b>Total</b>					<b>330</b>



ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಓಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		
<b>ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಮೈಸೂರು</b>					
31	ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	3	ರೈ / ರೈ. ಮ.	156
32	ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	31
33	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ನಿಖರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	3	ರೈ / ರೈ. ಮ.	152
34	ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೂಗೋಸ ಬಿಳಿ ನೋಡದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	40
35	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	2	ರೈ / ರೈ. ಮ.	123
36	ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	61
37	ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	52
38	ಹಾಲಿನ ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	2	4	ರೈ / ರೈ. ಮ.	275
39	ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	54
40	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನೀರು , ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	2	ರೈ / ರೈ. ಮ.	127
41	ತೆಂಗು ಹಾಗೂ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	2	ರೈ / ರೈ. ಮ.	115
42	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	52
43	ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	2	ರೈ / ರೈ. ಮ.	62
44	ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಚರ್ಮ ಗಂಟು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	66



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
<b>Extension Education Unit, Mysore</b>					
31	Production technologies of Ginger	-	3	F/FW	156
32	Production technologies in vegetables and Ginger	-	1	F/FW	31
33	Production technologies of vegetable	-	3	F/FW	152
34	Rugosa whitefly management in Coconut	-	1	F/FW	40
35	Seed production and Seed treatment methodologies in Paddy	-	2	F/FW	123
36	Integrated pest and diseases management in Cotton	-	1	F/FW	61
37	Value addition of dairy products and mushroom cultivation techniques	-	1	F/FW	52
38	Value addition in dairy and ragi products	2	4	F/FW	275
39	Integrated crop management in banana and turmeric crop	-	1	F/FW	54
40	Integrated pest and disease management in paddy	-	2	F/FW	127
41	Integrated crop management in coconut & banana	-	2	F/FW	115
42	Integrated crop management in banana crop	-	1	F/FW	52
43	Scientific techniques in dairy farming	-	1	F/FW	62
44	Clean milk production and lumpy skin disease management	-	1	F/FW	66
45	Integrated organic farming practices	4	1	F/FW	203





ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಓಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		
45	ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	4	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	203
46	ಸಿರಿಧಾನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	41
47	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	60
48	ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	105
49	ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿಯಾನ	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	236
50	ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಸಾವಯವ ಸಂಪದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭ	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	123
51	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	25
52	ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ, ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	45
53	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	44
54	ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	66
55	ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1	-	ರೈ / ರೈ. ಮ.	34
56	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	105
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>29</b>		<b>2453</b>



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
46	Value addition of millet and dairy products	-	1	F/FW	41
47	Integrated pest and disease management in chilly	-	1	F/FW	60
48	Scientific techniques in dairy farming	1	1	F/FW	105
49	Production technologies of major field crop of Mysuru district in view of pre-monsoon technical campaign	1	-	F/FW	236
50	Integrated organic farming practices- Savayava Sampada inauguration as a part of banuli belagu program	1	-	F/FW	123
51	Management of fall army worm in maize	1	-	F/FW	25
52	Precision farming in coconut, arecanut and banana	1	-	F/FW	45
53	Organic farming practices in horticultural crops	1	-	F/FW	44
54	Integrated pest and disease management in coconut	1	-	F/FW	66
55	Integrated pest and disease management in arecanut	1	-	F/FW	34
56	Production technologies in sunflower	-	1	F/FW	105
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>29</b>		<b>2453</b>



ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಓಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		

**ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ**

57	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	41
58	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	36
59	ಬೆಂಕಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ರಾಗಿ ತಳಿ ಕೆ.ಎಮ್.ಆರ್-316	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	30
60	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-5)	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	28
61	ಅವರೆ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ಹೆಚ್.ಎ-4)	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	32
62	ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್-31 ನ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	42
63	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	30
64	ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಟಣಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	34
65	ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಅಂಟು ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	28
66	ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಮಹತ್ವ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	27
67	ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಸಿಂಪರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	36
68	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವೇಸ್ಟ್‌ಡಿಕ್ಯಾಂಪೋಸರ್‌ನ ಮಹತ್ವ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	30
69	ನ್ಯಾನೋ ಯೂರಿಯಾದ ಮಹತ್ವ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	28
70	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	64



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		

**Extension Education Unit, Kolar**

57	Integrated crop management in mango	-	1	F/FW	41
58	FYM Enrichment by using bio-fertilizers	-	1	F/FW	36
59	Demonstration of blast resistant finger millet var. KMR-316	-	1	F/FW	30
60	Demonstration of Redgram var. BRG-5	-	1	F/FW	28
61	Demonstration of Field bean var. HA-4	-	1	F/FW	32
62	Demonstration of Multicut sorghum variety COFS-31	-	1	F/FW	42
63	FYM Enrichment by using bio-fertilizers	-	1	F/FW	30
64	Importance of Pruning in Mango	-	1	F/FW	34
65	Installation of yellow sticky cards in Cucumber	-	1	F/FW	28
66	Importance of vegetable special in Brinjal	-	1	F/FW	27
67	Importance of Nipping and pulse magic spray in Redgram	-	1	F/FW	36
68	Importance of waste decomposer in Vegetable crops	-	1	F/FW	30
69	Importance of nano urea	-	1	F/FW	28
70	Integrated crop management in Mango	-	1	F/FW	64
71	Importance of Mango special in Mango orchard	-	1	F/FW	60
72	Importance of pruning and rose mix in rose crop	-	1	F/FW	31





ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ ವಿಧಾನ		ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು (ರೈತ/ ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ ಯುವಕರು/ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು)	ಒಟ್ಟು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು
		ಓಳಾವರಣ	ಹೊರಾವರಣ		
71	ಮಾವು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	60
72	ಗುಲಾಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಾಟಣಿ ಮತ್ತು ಗುಲಾಬಿ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	31
73	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	36
74	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	28
75	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	32
76	ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	37
77	ಮಾವಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣದ ನಿರ್ವಹಣೆ	-	1	ರೈ / ರೈ. ಮ.	36
<b>ಒಟ್ಟು</b>		-	<b>21</b>		<b>736</b>
<b>ಒಟ್ಟು ತರಬೇತಿ</b>		<b>14</b>	<b>50</b>		<b>3189</b>

\* ರೈ-ರೈತ / ರೈ. ಮ. -ರೈತ ಮಹಿಳೆ



Sl. No.	Title	Type		Trainees (Farmers/Farm women/Youths/ Extn. worker)	Total no. of participants
		On-campus with collaboration	On-campus		
73	Integrated crop management in Tomato	-	1	F/FW	36
74	Improved scientific technologies in vegetable crops	-	1	F/FW	28
75	Importance of Natural and organic farming in vegetable crops	-	1	F/FW	32
76	Management of DBM in cabbage	-	1	F/FW	27
77	Management of leaf hopper and fruit fly in Mango orchard	-	1	F/FW	36
<b>Total</b>		-	<b>21</b>		<b>736</b>
<b>Grand Total</b>		<b>14</b>	<b>50</b>		<b>3189</b>

\* F-Farmers, FW- Farm women



3.4 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ ನಾಗನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ (ಮೈಸೂರು) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ.ಸಂಖ್ಯೆ)
1	ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು	7	173	124	69.2
2	ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	4	53	52	21.2
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	12	94	87	37.6
4	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ				
	ಅ) ಮೇವು	2	19	19	4.09
	ಆ) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	1	4	4	-
	ಇ) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	4	28	28	-
	ಈ) ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ	-	-	-	-
	ಉ) ಕೋಳಿಸಾಕಣಿಕೆ	-	-	-	-
5	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	2	60	60	0.3
6	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	-	-	-	-
7	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು				
	ಅ) ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	-	-	-	-
	ಆ) ರೇಷ್ಮೆ ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಣಿಕೆ	-	-	-	-
	ಇ) ಕಬ್ಬು	-	-	-	-
	ಈ) ಹತ್ತಿ	1	10	10	4
	ಉ) ಅರಿಶಿಣ	-	-	-	-
	ಊ) ರೇಷ್ಮೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ	-	-	-	-
	ಋ) ಚೇನುಸಾಕಣೆ	-	-	-	-
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>33</b>	<b>441</b>	<b>384</b>	<b>136.39</b>



## 3.4 : Front Line Demonstrations conducted by EEU, Naganahalli and Kolar

Sl. No.	Particulars /crops	No. of FLDs	No. of demonstration	No. of farmers	Area (ha) / units
1	Cereals and millets	7	173	124	69.2
2	Pulses and oil seeds	4	53	52	21.2
3	Horticulture	12	94	87	37.6
4	Animal Science				
	a) Fodder	2	19	19	4.09
	b) Fishery	1	4	4	-
	c) Dairy	4	28	28	-
	d) Small animals (Sheep / goat etc.,)	-	-	-	-
	e) Poultry	-	-	-	-
5	Home Science	2	60	60	0.3
6	Agricultural Engineering	-	-	-	-
7	Commercial crops				
	a) Mulberry	-	-	-	-
	b) Silkworm reeling	-	-	-	-
	c) Sugarcane	-	-	-	-
	d) Cotton	1	10	10	4
	e) Turmeric	-	-	-	-
	f) Seri waste compost production	-	-	-	-
	g) Bee keeping	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>33</b>	<b>441</b>	<b>384</b>	<b>136.39</b>



3.5 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಹೆ./ಸಂಖ್ಯೆ)
1	ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು	28	320	320	86.4
2	ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	18	273	273	87.1
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	53	501	501	86.3
4	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ				
	ಅ) ಮೇವು	1	10	10	0.02
	ಆ) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	3	25	25	9/10
					ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ
	ಇ) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ	1	15	15	15
					ಪ್ರಾಣಿಗಳು
	ಈ) ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ	3	30	30	115
					ಪ್ರಾಣಿಗಳು
	ಉ) ಕೋಳಿಸಾಕಣಿಕೆ	-	-	-	-
5	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	10	93	141	8.6/41 ಘಟಕಗಳು/ 4 ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು
6	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	5	50	50	16/10 ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್
7	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು				
	ಅ) ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	5	55	55	14/100 ಚಾಕಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು
	ಆ) ರೇಷ್ಮೆ ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಣಿಕೆ	0	0	0	-
	ಇ) ಕಬ್ಬು	2	35	35	10.4
	ಈ) ಹತ್ತಿ	1	10	10	0.4
	ಉ) ಅರಿಶಿನ	1	12	12	0.1
	ಊ) ರೇಷ್ಮೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ	5	45	45	15 ಘಟಕಗಳು/ 10 ಗುಂಡಿ
	ಋ) ಜೇನುಸಾಕಣೆ	2	15	15	5/10 ಘಟಕಗಳು
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>138</b>	<b>1489</b>	<b>1537</b>	<b>323.32/ 66 ಘಟಕಗಳು / 130 ಪ್ರಾಣಿಗಳು / 4 ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು / 100 ಚಾಕಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು / 10 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ / 10 ಗುಂಡಿ/10 ಸೈಕಲ್ ವೀಡರ್</b>





## 3.5 : Front Line Demonstrations implemented by Krishi Vigyan Kendras

Sl. No.	Particulars /crops	No. of FLDs	No. of demonstration	No. of farmers	Area (ha) / units
1	Cereals and millets	28	320	320	26.4
2	Pulses and oil seeds	18	273	273	87.1
3	Horticulture	53	501	501	86.3
4	Animal Science				
	a) Fodder	1	10	10	0.02
	b) Fishery	3	25	25	9/10 pond
	c) Dairy	1	15	15	15 Animals
	d) Small animals (Sheep / goat etc.,)	3	30	30	115 Animals
	e) Poultry	-	-	-	-
5	Home Science	10	93	141	8.6/41 Units 4 SHG
6	Agricultural Engineering	5	50	50	16/10 Cycle Weeder
7	Commercial crops				
	a) Mulberry	5	55	55	14/100 DFLs
	b) Silkworm reeling	0	0	0	0
	c) Sugarcane	2	35	35	10.4
	d) Cotton	1	10	10	0.4
	e) Turmeric	1	12	12	0.1
	f) Seri waste compost production	5	45	45	15 Units 10 Pits
	g) Bee keeping	2	15	15	5 ha/10 Units
<b>Total</b>		<b>138</b>	<b>1489</b>	<b>1537</b>	<b>323.32/ 66 Units/130 Animals/4 SHG/ 100 DFLS/ 10 Pounds/10 Pits/ 10 Cycle weeder</b>



3.6 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹೊರತಂದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಪರಿಕರಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಸಂ./ಪ್ರದೇಶ (ಹೆ.)/ರೈತರು
1	<b>ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು (ಸಂ.)</b>	
	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು	39
	ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು	28
	ಟಿಪ್ಪಣಿ	22
	ಕರಪತ್ರಗಳು	11
	ಮಡಿಚಿಕೆಗಳು	37
	ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ	22
	ಸಾಹಿತ್ಯ/ಸುದ್ದಿಪತ್ರ	7
	ಕೆವಿಕೆ ಟೈಮ್ಸ್	5
	ಪುಸ್ತಕ	2
	ಪುಸ್ತಕದ ಅಧ್ಯಾಯ	5
2	<b>ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</b>	
	ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆ	3769
	ನೀರು ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆ	2102
	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆ	724
3	<b>ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ (ಕೆ.ಜಿ)</b>	
	ಸುಡೋಮಾನಸ್ (ಕೆ.ಜಿ)	6717.5
	ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ (ಕೆ.ಜಿ)	7319.5
	ಎ.ಎಂ.ಸಿ. (ಲೀ)	151
	ಎ.ಎಂ.ಸಿ. ಪುಡಿ (ಕೆ.ಜಿ)	1570
	ಪೆಸಿಲಿಯೋಮೈಸಿಸ್ (ಲೀ.)	1774.5
	ಅಜೋಸಿರಿಲಮ್ (ಕೆ.ಜಿ)	20
	ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ (ಲೀ.)	377
	ರೈಜೋಬಿಯಮ್ (ಕೆ.ಜಿ)	60
	ಬೇವಿನ ಸಾಬೂನು (ಕೆ.ಜಿ)	274
	ಎಂ.ಸಿ. ಪುಡಿ (ಕೆ.ಜಿ)	181
	ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ (ಕೆ.ಜಿ)	158
	ಕಾಂಪಾಸ್ಕ್ವ್ ಕಲ್ಟರ್ (ಕೆ.ಜಿ)	28
4	<b>ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿಯೋಗಿಗಳು</b>	
	ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್	1308
	ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್	5536
	ಶುಂಠಿ ಸ್ಪೆಷಲ್	523
	ಮಾವು ಸ್ಪೆಷಲ್	962
	ಅರಿಶಿನ ಬೂಸ್ಟರ್	783
	ಮೈಕ್ರೋಬಿಯಲ್ ಕನ್ಸರ್ವೇಷನ್	200
	ಶುಂಠಿ ಉತ್ಪನ್ನ	312



## 3.6 : Details of publications &amp; inputs sold by KVKs

Sl. No.	Particulars	No. /Area (ha.)
1	<b>Publications (Nos.)</b>	
	Popular articles	39
	Research papers	28
	Abstract	22
	Leaflets	11
	Folder	37
	Training manual	22
	Literature/ news letter	7
	KVK times	5
	Book	2
	Book chapter	5
2	<b>SWTL ( No. of Samples analysed)</b>	
	Soil	3769
	Water	2102
	Micro nutrients	724
3	<b>Bio-agents</b>	
	Pseudomanas (Kgs.)	6717.5
	Trichoderma (Kgs.)	7319.5
	AMC liquid (ltrs.)	151
	AMC powder (Kgs.)	1570
	Paecilomyces (ltrs)	1774.5
	Azospirillum (Kgs.)	20
	Metarhizium (ltrs)	377
	Rhizobium (Kgs.)	60
	Neem Soap (kgs)	274
	MC Solid (kgs)	181
	PSB (Kgs.)	158
	Compost culture (Kgs.)	28
4	<b>Micro Nutrients mixture (kgs.)</b>	
	Vegetable Special	1308
	Banana Special	5536
	Ginger Special	523
	Mango Special	962
	Turmeric Booster	783
	microbial consortia	200
	Ginger rich	312



ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಸಂ./ಪ್ರದೇಶ (ಹೆ.)/ರೈತರು
	ಸಾಗರಿಕ	3
	ಮೆಣಸು ಸ್ಪೆಷಲ್	11
5	ಬೀಜಗಳು (ಕ್ರೈ)	123.60
6	ಸಸಿಗಳನ್ನು(ಸಂ.)	135294
7	ಮೇವಿನ ತುಂಡುಗಳು (ಸಂ./ಕೆ.ಜಿ)	26106
8	ಜಾನುವಾರುಗಳು (ಸಂ.)	
	ಗಿರಿರಾಜ ಕೋಳಿ	1582
	ಕೋಳಿಮರಿ	505
	ಹಂದಿ	23
	ತಿಲಪಿಯಾ ಮೀನು	67
	ಕುರಿ	28
	ಮೇಕೆ	29
	ಮೊಟ್ಟೆ	90
	ಗಿನಪೌಲ್	10
	ಮೊಲ	7
	ಹಸು	5

### 3.7 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
<b>ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು</b>			
1	ಒಳಾವರಣ	226	8610
	ಹೊರಾವರಣ	427	12762
	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	36	1135
	ಸಹಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	15	917
	ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	2	60
	ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ	32	1123
2	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ	1289	63805
3	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	1830	8339
4	ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಗಳು	35165	35165
5	ಮುಖಾಮುಖಿ ಸಮಾಲೋಚನೆ	22937	35165
6	ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಗಳು	194	3941
7	ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು	236	1843
8	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು	60	-
9	ಟಿವಿ ಮತ್ತು ರೆಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	112	-
10	ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು	70	241061
11	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ	59	2036



Sl. No.	Particulars	No. /Area (ha.)
	Sagarika	3
	Pepper Special	11
5	Seeds (Kgs.)	123.60
6	Seedlings (Nos.)	135294
7	Fodder Slips/cutting (Nos./Kg)	26106
8	Live stock (Nos.)	
	quaijga birds	1582
	Chicks	505
	Pig/piglets	23
	Tilapia fish	67
	Sheep	28
	Goat	29
	Egg	90
	Ginifoul	10
	Rabbit	7
	Cow	5

### 3.7 : Details of Extension activities carried out by KVKs

Sl. No.	Particulars	Prog.	Part
<b>Training programme</b>			
1	On-campus	226	8610
	Off-campus	427	12762
	Sponsored training prog. (STRY/FOCT/CTC etc.,)	36	1135
	Collaborative Prog.	15	917
	Vocational	2	60
	Extension functionaries	32	1123
2	Resource person (Guest Lectures )	1289	63805
3	Field visits by KVK scientists	1830	8339
4	Consultancy through telephone	35165	35165
5	Consultancy through face to face	22937	35165
6	Group Discussion meetings	194	3941
7	Diagnostic Field visits	236	1843
8	Field problems	60	-
9	TV / Radio programme	112	-
10	Exhibition organized	70	241061
11	Exposure visits organized	59	2036





ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಭಾಗವಹಿಸಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
12	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು	89	3287
13	ಪ್ರಮುಖ/ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳು	175	6950
14	ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು	10	759
15	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು	13	976
16	ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು	2	163
17	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು	16	664
18	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	389	11128
19	ವಾಟ್‌ಆಪ್/ಫೇಸ್‌ಬುಕ್ ಸಂದೇಶಗಳು	1421	186243
20	ಸಭೆ/ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್/ ಝೂಮ್ ಸಭೆ	338	1568
21	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಭೇಟಿ	364	3831
<b>ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕಗಳು</b>			
1	ವಾಟ್‌ಆಪ್ ಗುಂಪು	461	81885
2	ವಾಟ್‌ಆಪ್ ಸಂದೇಶಗಳು	1094	-
3	ಪತ್ರಿಕಾ ಲೇಖನಗಳು	68	-
4	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	226	923
5	ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	32	1198
6	ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	97	7076
7	ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಗಳು	2428	2339
8	ಮುಖಾಮುಖಿ ಮೂಲಕ ಸಮಾಲೋಚನೆ	1623	1599
9	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು	813	319227
10	ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	14	-
11	ಟಿ.ವಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	26	-
12	ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	131	7708
13	ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ	60	4296
<b>ದತ್ತು ಗ್ರಾಮ</b>			
1	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	4	207
2	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	6	752
3	ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	2	163
4	ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	19	474
5	ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	41	1343
6	ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	44	1144
7	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು	265	2155
8	ಪ್ರಮುಖ ದಿನಾಚರಣೆ	12	387
9	ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ	8	338
10	ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ	27	428
11	ವಾಟ್‌ಆಪ್ ಗ್ರೂಪ್ಸ್	24	2014
12	ಸಂದೇಶಗಳು	665	-
13	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭೇಟಿ	10	490



Sl. No.	Particulars	Prog.	Part
12	Field days organized	89	3287
13	Important events / Special day organized	175	6950
14	Workshops Organized	10	759
15	Animal health camp	13	976
16	Human health camp	2	163
17	Soil health camp	16	664
18	Method demonstrations conducted	389	11128
19	What's app SMS/ Facebook SMS	1421	186243
20	Meetings/Video conference/Zoom meetings conducted	338	1568
21	RSKs visit	364	3831
<b>DAMU</b>			
1	Whatsapp groups	461	81885
2	Whatsapp messages sent	1094	-
3	News paper coverage	68	-
4	Field visits	226	923
5	On campus training programmes	32	1198
6	Off campus training programmes	97	7076
7	Information through phone call	2428	2339
8	Information through face to face	1623	1599
9	Agromet advisory services	813	319227
10	Radio Programme	14	0
11	TV programme	26	0
12	Farmer awareness prog.	131	7708
13	Guest lecture	60	4296
<b>Village Adoption Programme</b>			
1	Soil health camp	4	207
2	Animal health camp	6	752
3	Human health camp	2	163
4	On campus training programmes	19	474
5	Off campus training programmes	41	1343
6	Method demonstrations	44	1144
7	Field Visits	265	2155
8	Important events	12	387
9	Field days	8	338
10	Group discussions	27	428
11	whatsapp group	24	2014
12	Whatsapp messages sent	665	-
13	Exposure visits	10	490





8<sup>ನೇ</sup> ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2023 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ದೇಸಿ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವ  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು

Hon'ble Chief Minister, GoK inaugurating the National Level DAESI  
Sammellana at GKVK on 18<sup>th</sup> October, 2023



ನವೆಂಬರ್ 2023ರ 17 ರಿಂದ 20ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು,  
ಕುಲಪತಿಗಳು, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ರೈತರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಯೊಂದಿಗೆ

Hon'ble Chief Minister, Deputy Chief Minister, Minister of Agriculture, Vice- Chancellor, Members of  
BoM & Officers with Awardee farmers & scientist during Krishimela held from 17-20 November 2023



ಕುಲಪತಿಗಳು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳು 2024 ರ ಜನವರಿ 4 ಮತ್ತು 5 ರಂದು ಜಿಕ್ಕಿವಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ  
ತಳಿರು-ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಯುವ ಉತ್ಸವವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Vice-Chancellor, Officers & the Chief Guest inaugurating 'Thaliru': Inter Collegiate Youth  
Festival held at GVK on 4<sup>th</sup> & 5<sup>th</sup> January, 2024

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES, BANGALORE  
GKVK, BENGALURU-560 065  
[www.uasbangalore.edu.in](http://www.uasbangalore.edu.in)