

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ  
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003



ದಿನಾಂಕ: 25-10-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ  
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (26-10-2024 ರಿಂದ 30-10-2024)

Parameter	26.10.2024	27.10.2024	28.10.2024	29.10.2024	30.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3	2	0	2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.7	26.7	27.4	27.6	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.9	19	18.5	18.1	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	4	3	4	5
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.1	87.8	88.5	90.5	91.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55.3	53	46.9	45.6	44.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.9	3.7	3.3	2.9	2.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	277.1	258.7	263.7	262.9	278.1

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 26-10-2024 ರಿಂದ 30-10-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.7-27.6°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18.1-19.9°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 87.8-91.5% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 44.9-55.3%ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 2.5-3.7 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
---------------	------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಒಳಚರಂಡಿ ನಿರ್ವಹಣೆ: ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭತ್ತ, ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಲಘುವಾಗಿ ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಯು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಕರಿಮೆಣಸು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ರೆಡ್‌ಗ್ರಾಮ್‌ನಂತಹ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವಿಕೆಯಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
- ಜಾನುವಾರು ಆರೈಕೆ: ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವದ ಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆಹಾರ ನೀಡುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಿ.

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು

ರಾಗಿ : ಇಂಡಾಫ್-7, ಇಂಡಾಫ್-9, .0.0-301, 23.2.05-45

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ: ಎಂ-35-1, ಮೂಗುತಿ (5-4-1), ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-10 ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5

ಪಾಪ್ಪಾರ್ನ್ : ಅಂಬರ್

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-41, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-42, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-44, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-53, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-78, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-85

ಸೋಯಾಅವರೆ : ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್-2 (ಪ್ರಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್-23, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-85

ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು : ಕೆಬಿಎನ್-1, ನಂ-71

ಕುಸುಬೆ : ಅಣ್ಣೆಗೆರೆ-1, ಎನ್.ಎ.ಆರ್.ಐ-6, ಎ-2 ಅವರೆ : ಹೆಚ್.ಎ-3, ಹೆಚ್.ಎ-4

ಕಡಲೆ : ಅಣ್ಣೆಗೆರೆ-1, ಚಿ.ಜಿ-11, ವಿಶಾಲ್, ಕೆ.ಎ.ಕೆ-2

ಕಬ್ಬು: ಸಿ.ಬಿ-62175, ಸಿ.ಬಿ-86032 (ನಯನ), ಸಿ.ಬಿ.ಎ.ಸಿ-99463(ವಿಶಾಲ್), ಸಿ.ಬಿ-8371 (ಭೀಮ), ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್-0517 (ಬಾಹುಬಲಿ), ಸಿಬಿಎಸಿ-18061

ಬೀಜದಂಟು: ಕೆ.ಬಿ.ಜಿ.ಎ-15

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು : ದ್ರಾಕ್ಷೆ, ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಬಟಾಣಿ, ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಟೊಮಾಟೊ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹೂಕೋಸು, ಮೂಲಂಗಿ, ಗಡ್ಡೆ ಕೋಸು, ಎಲೆ ಕೋಸು

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು : ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಆಪ್ತಿಕನ್ ಟಾಲ್, ಜೋಳ: ಎಂ.ಪಿ.ಚಾರಿ, ಪೂಸಾಚಾರಿ, ಜೆಎಸ್-3, ಜೆಎಸ್-20, ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್- 29; ಸಜ್ಜೆ: ಧೀನ ಬಂಧು-49ಎ; ಅಲಸಂದೆ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2; ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆ, ಆರ್ ಎಲ್-88

**ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ**

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ತೋಗರಿ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಟಸೆಲಿಂಗ್	ಲಘು ಮಳೆಯು ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಉನ್ನತ ಉಡುಗೆ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಅಥವಾ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡದ ಉದ್ದನೆ	ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಲಘುವಾಗಿ ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಇದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಥೈಪ್ಸ್ ಅಥವಾ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವವರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸ್ಪ್ರಿಂಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ತೆಂಡೆ ಹೊಡೆಯುವ ಹಂತ	ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊಲಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುತ್ತವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉನ್ನತ-ಉಡುಪು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು.
ಅವರೆ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹಗುರದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯಾಗುವುದು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಗಾಳಿಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ರೈಜೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯು ರೈಜೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸೂಕ್ತವಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆಗಳ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರಿಫ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆರ್ಧತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಫೈಟೋಫ್ಥೋರಾ ನಂತಹ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸ್ಟ್ರೀಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರಿಫ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಮಳೆ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನವು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಬೆರಿಫ ಕೊರಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ನೆರಳು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬೇರು ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	ಮಳೆ ಮತ್ತು ಏರಿಳಿತದ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕಡಿಮೆಯಾದ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	ಸಾಕಣೆ ಮನೆಯೊಳಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಫ್ಲಾಚಿಯಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಆಹಾರದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ತೋಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಐ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.
ತೋಗರಿ ಬಂಜೆ ರೋಗ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಂಜೆ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 - 25 ಮತ್ತು 40 - 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.5 ಮಿಲಿ. ಡೈಕೋಪಾಲ್ 18.5 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಐಸಿಪಿ. 7035 ತೋಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಸಿಗಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನ್‌ಟೆಕ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಅವರೆ ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ ಸಸ್ಯಹೇನು	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಬೆಳೆಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಫೆನ್ವೆಲರೇಟ್ ಶೇ. 0.4 ಡಿ. ಅಥವಾ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಪುಡಿಯನ್ನು ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ. ಇ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲಿ. ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ (ಬೆಂಕಿ ರೋಗ)	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.

/ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ)		<p>&gt; ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>&gt;ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 - 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>
ಭತ್ತ (ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ)	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>&gt; ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25, 50 ನೇ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</p> <p>&gt; ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.</p>
ತೆಂಗು ಗರಿತನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	<p>ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿ ಸುವುದು.</p> <p>ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.</p> <p>ವಿಧಾನ : ಮರದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲಿತ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಗಾತ್ರದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಬೇರನ್ನು ಅಗೆದು ತೆಗೆದು ಅದರ ತುದಿಯನ್ನು ಓರೆಯಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ, ನಾಲ್ಕು ಸೆಂ. ಮೀ. ಅಗಲ 15 ಸೆಂ. ಮೀ. ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 7.5 ರಿಂದ 10 ಮಿ. ಲೀ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಬೇರಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಳುಗುವಂತೆ ಊರಿ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದ ಬಾಯನ್ನು ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು.</p> <p>ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ 48 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರಿನಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿದ 30 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಎಳನೀರು/ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.</p> <p>ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 - 12 ಗೋನಿಯೀಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.</p>
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಗಡ್ಡೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು.</p> <p>ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು.</p> <p>ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು.</p> <p>ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.</p>
ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ಶೇ. 0.125 ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂ. ಜೆಡ್. 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. 2 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 5 - 10 ಲೀಟರ್. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕು.</p> <p>ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಶೇ. 3 ರ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಪೋಸ್ಪನೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಫ್ಲೂರೋಸೆನ್ಸ್ ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ ವಿರಿಡೆ 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಹಾಕುವುದು.</p>

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹಾ
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> <li>- ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> </ul>

ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ.</li> <li>- ಬ್ಲಾಸ್ಕ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೆಡ್‌ಮೈಸಿನ್ ಬಳಸಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿ.</li> </ul>
ಮೇಣಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.</li> <li>- ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.</li> </ul>
ರಾಗಿ	ಟಿಲ್ಲರಿಂಗ್ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.</li> <li>- ನಿಯಮಿತ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> </ul>
ಅವರೆ	ಪಾಡ್ ಪ್ರಾರಂಭ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ.</li> <li>- ಬೇರು ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಗಿಡಹೇನುಗಳ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.</li> </ul>
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತಾಮ್ರದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ವಸತಿ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಕೆಮಾಡಿ.</li> <li>- ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ.</li> </ul>
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ರೈಚೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> <li>- ರೈಚೋಮ್ ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಜಿಮ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಸಸ್ಯಗಳು.</li> </ul>
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೇರಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> <li>- ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಕೆಮಾಡಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.</li> </ul>
ಕಾಫಿ	ಬೇರಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ತುಕ್ಕು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ.</li> <li>- ಬೇರಿನ ಕೊರಕಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.</li> </ul>
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ.</li> <li>- ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು (ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ನಂತಹ) ಅನ್ವಯಿಸಿ.</li> <li>- ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> </ul>
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಒಣ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.</li> <li>- ಸ್ವಚ್ಛ ಒಣ ಹಾಸಿಗೆ ಒದಗಿಸಿ.</li> <li>- ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಜಂತುಹುಳು ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> </ul>
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> <li>- ಸೂಕ್ತವಾದ ಆರೈಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.</li> <li>- ಪಾಲನೆಯ ಪರಿಸರವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ.</li> </ul>

**ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (26-10-2024 ರಿಂದ 30-10-2024)**

<b>ಚಾಮರಾಜನಗರ</b>					
<b>Parameter</b>	<b>26.10.2024</b>	<b>27.10.2024</b>	<b>28.10.2024</b>	<b>29.10.2024</b>	<b>30.10.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.9	0.8	0.1	0.3	1.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.5	27	27.2	27.6	27.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	18.5	18	17.8	18.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	3	4	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.1	88.8	88.1	90.1	95.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55.8	50.1	45.7	44.8	51.6



ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	1.8	2.3	1.9	1.6	2.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	306.9	288.4	248.2	296.6	321.4

### ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ

Parameter	26.10.2024	27.10.2024	28.10.2024	29.10.2024	30.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.4	1	0.1	0.2	1.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.2	26.8	27.4	27.8	27.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.2	18.2	17.5	17.2	17.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	2	3	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82.6	85.1	84.6	91.3	91.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55.5	50	43.5	44	47.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.6	3.9	5.2	3.9	2.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	254	248.2	236.3	236.3	240.2

### ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	26.10.2024	27.10.2024	28.10.2024	29.10.2024	30.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.3	0.5	0.5	0.5	0.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.7	28	28.1	28.2	28.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	19.4	19.1	18.8	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	2	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.7	87.6	88.1	91.7	97.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52.3	46.6	45.8	45	49.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.1	3.6	4.9	3.8	2.6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	225	233.1	216	228.8	254

### ಯಳಂದೂರು

Parameter	26.10.2024	27.10.2024	28.10.2024	29.10.2024	30.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.8	0.4	0.6	0.6	0.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.5	27.8	27.9	28.2	28.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.9	19.2	18.9	18.6	18.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	2	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.8	88.1	89.1	91.7	97.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53.5	47.5	46.3	45.4	50.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.5	3.1	4.6	3.3	2.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	225	234.4	218.6	229.4	251.6

**ಹನೂರು**

<b>Parameter</b>	<b>26.10.2024</b>	<b>27.10.2024</b>	<b>28.10.2024</b>	<b>29.10.2024</b>	<b>30.10.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.5	0.3	1	1.1	1.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.7	26.9	27.1	27.5	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	18.4	17.9	17.8	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	2	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.5	90.2	90.3	91	97.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54.1	49.5	48.5	48.5	52.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.4	4.2	4.7	3.9	2.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	251.6	250	247.4	248.2	277.1

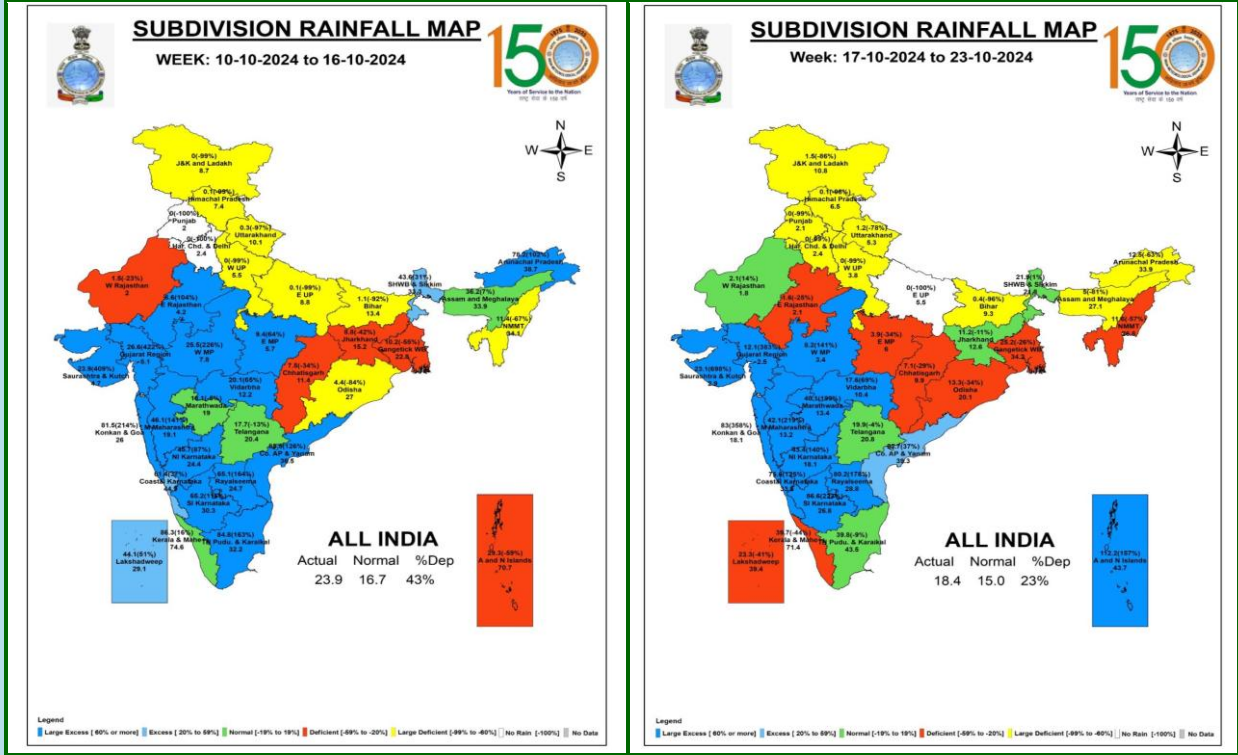
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ|| ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान  
**Realized Rainfall and Extended Range Forecast**  
 (वर्षा और तापमान)  
**(Rainfall and Temperature)**

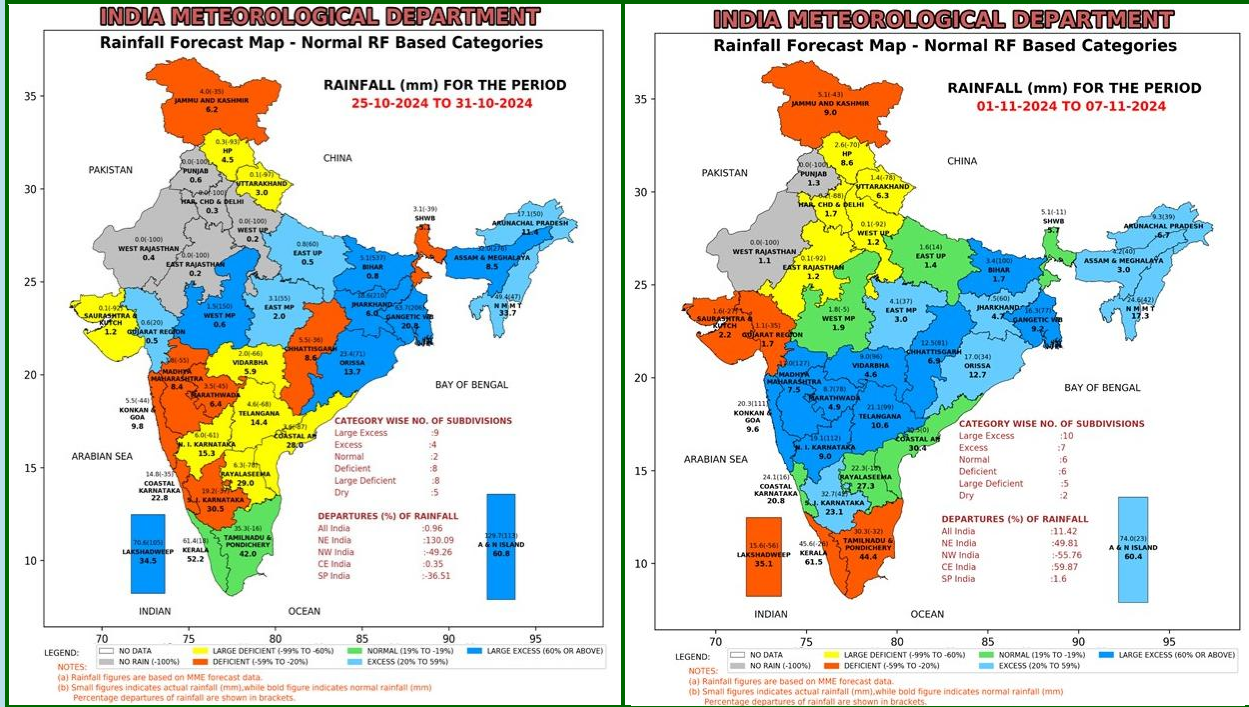
**Realized Rainfall**  
**(10<sup>th</sup> to 23<sup>rd</sup> October, 2024)**





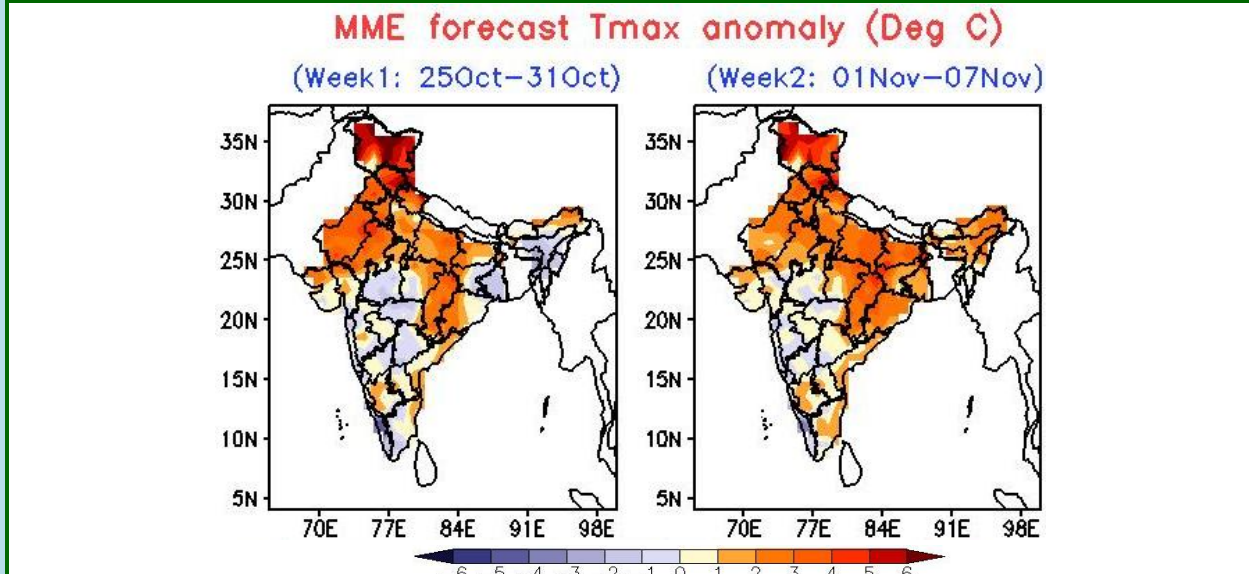
## Extended Range Forecast System

### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 23<sup>rd</sup>October, 2024) (25<sup>th</sup>October to 07<sup>th</sup> November, 2024)



- **Week 1 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Gangetic West Bengal, some parts of Northeast India and Kerala. It is likely to be below normal over Karnataka, Telangana, Rayalaseema and Coastal Andhra Pradesh.
- **Week 2 (01.11.2024 to 07.11.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Karnataka, Madhya Maharashtra, Telangana and Gangetic West Bengal.

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) for the next 2 weeks (IC- 23<sup>rd</sup>October, 2024) (25<sup>th</sup>October to 07<sup>th</sup> November, 2024)



#### Maximum Temperature (Tmax)

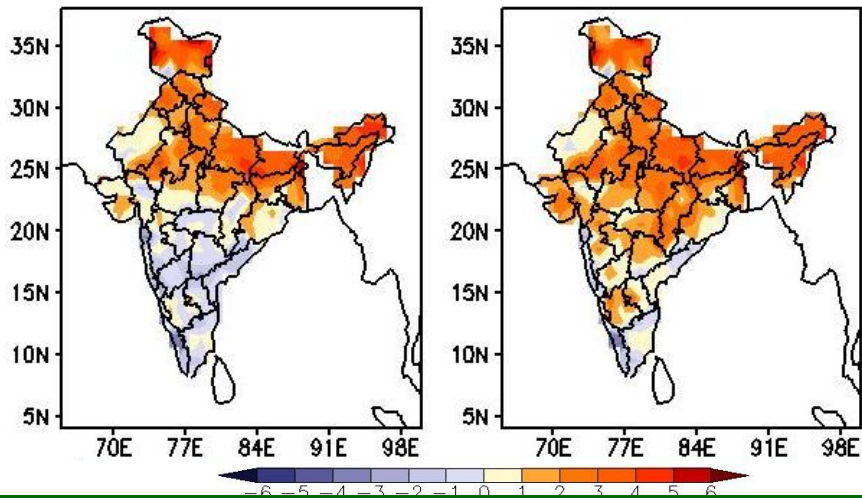
- **Week 1 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, Chhattisgarh and parts of Odisha.
- **Week 2 (01.11.2024 to 07.11.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal

over Northwest India, East India, Northeast India, Chhattisgarh and Odisha.

### MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 25Oct–31Oct)

(Week2: 01Nov–07Nov)



#### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over Northwest India, East India and Northeast India. It likely to be below normal over South India and many parts of Central India.
- **Week 2 (01.11.2024 to 07.11.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over most parts of the country.