

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 19-07-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024)

Parameters	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	120	110	39	20	14
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.5	26.6	26.9	28	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.8	17.9	17.6	18.4	18.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	95	94	95	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	87	86	80	82
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	4	4	4	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	238	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧರಣದಿಂದ ಭಾರಿ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.5-28°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.6-18.8°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 94-95% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 82-92% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 4 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
---------------------	---------------	---------------	--------------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

ಸುರಕ್ಷತೆ: ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕಾರ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸರಿಯಾದ ಮಳೆ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಸಲಕರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಡಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:

1. ಕಾಫಿ:

• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ (ಜುಲೈ 17 ರಂದು 85 ಮಿಮೀ): ಮೂಲ ವಲಯದ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ (ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 65 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 19 ಮಿಮೀ): ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಹೊಂದಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ.

• ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ (ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 94-96%): ಕಾಫಿ ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು. ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು

ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೋಟದೊಳಗೆ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಸಂಜೆಯ ಆದ್ರ್ವತೆ (88-92%): ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವುದೇ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ.

• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಪೋಷಕಾಂಶ ಸೋರಿಕೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸೋರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸ್ಥಿರ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಧಾನ-ಬಿಡುಗಡೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

• ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಕೀಟ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಏಜೆಂಟ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ (IPM): ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಂತಹ IPM ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

2. ಮೆಣಸು:

• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಬಳ್ಳಿಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ನಿಂತಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

• ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಫೈಟೋಫ್ಥೋರಾ ಪೂಟ್ ಕೊಳೆತ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವು ಫೈಟೋಫ್ಥೋರಾ ಸೋಂಕನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್: ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

• ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವಿಕೆ:

ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಬಲವಾದ, ಬಾಳಿಕೆ ಬರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿಭಜಿತ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳು ಸಮರ್ಥ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

• ಎಲೆಕ್ಟಿ:

• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ, ಇದು ಮೂಲ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಕಂದಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

• ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಬೇರುಕಾಂಡ ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಕೊಳೆತ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಈ ರೋಗಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ: ರೋಗಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಸೂಕ್ತ ನೆರಳು ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ನೆರಳು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಸಂಭವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ನೆರಳು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

• ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಟಾವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಎಲೆಕ್ಟಿಯನ್ನು ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಹಣ್ಣುಗಳು (ನಿಂಬೆ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು):

ಸಮರುವಿಕೆ: ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಯಾವುದೇ ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ

ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ.

ತರಕಾರಿಗಳು:

ಬಸಿಗಾಲು: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತರಕಾರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇದು ಬೇರು ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಿಯಮಿತ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಸವೆತ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಭಾರೀ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಬಂಡಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಟೆರೇಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು: ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಆಶ್ರಯ: ಮಳೆಯಿಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಫೀಡ್ ಶೇಖರಣೆ: ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮೇವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	34.4	21.3	22	7.8	6.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.5	25.2	25.1	25.6	26.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	20.3	20.2	20.4	20.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	97	97	97	97	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	94	95	93	91
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	13	12	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	252	248	248	248

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	16.8	8.9	8.4	3.8	3.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.1	23.7	23.5	24.5	24.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.5	18.7	18.7	18.8	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	94	94	93	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	90	90	87	87
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	21	20	19	19	18
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	248	248	248

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	22.4	11.1	12.9	4.5	4.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.8	25.4	25.4	26.2	27
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21	21.2	21	21.1	21.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	97	97	97	97	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	92	93	90	85
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	12	11	10	11
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

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

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

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षाऔरतापमान)
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
(04th to 17th July, 2024)



SUBDIVISION RAINFALL MAP

Week: 04-07-2024 to 10-07-2024

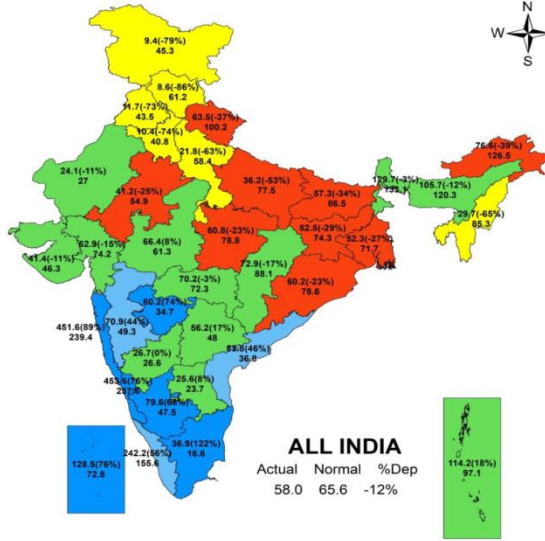


Legend
 Large Excess (80% or more) Excess (20% to 80%) Normal (10% to 19%) Deficient (69% to 20%) Large Deficient (69% to 40%) No Rain (100%) No Data



SUBDIVISION RAINFALL MAP

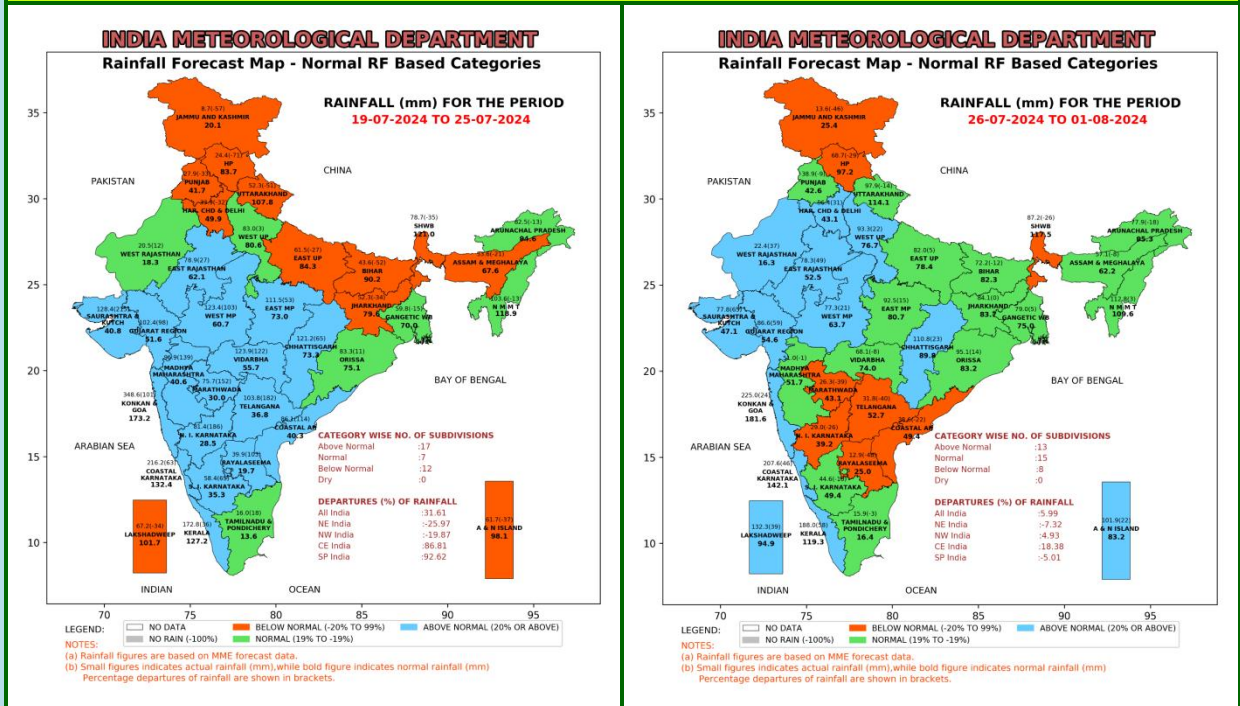
Week: 11-07-2024 to 17-07-2024



Legend
 Large Excess (80% or more) Excess (20% to 80%) Normal (10% to 19%) Deficient (69% to 20%) Large Deficient (69% to 40%) No Rain (100%) No Data

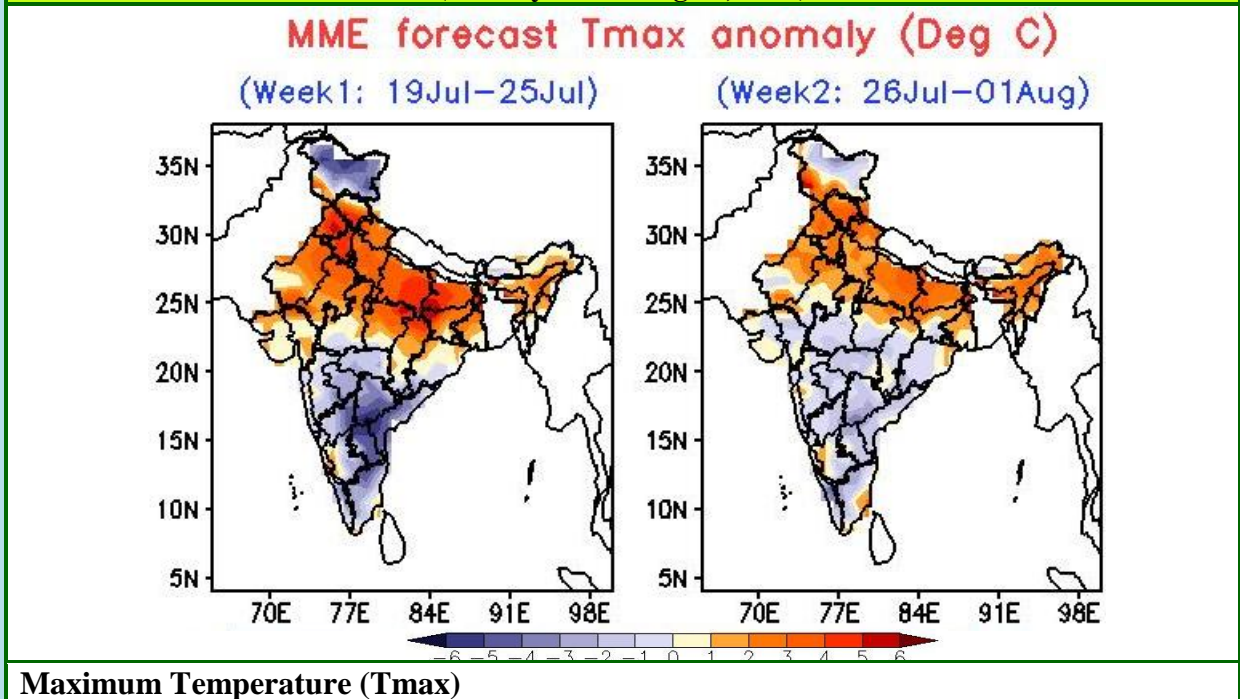
Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 17th July, 2024) (19th July to 01st August, 2024)



- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Central parts of India and adjoining South India. However, it is likely to be below normal over Northwest India, Northeast India and parts of East India.
- **Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over many parts of Central India, some parts of Northwest India & East India and along west coast. However, it is likely to be below normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Northeast India and many parts of South India.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 17th July, 2024) (19th July to 01st August, 2024)

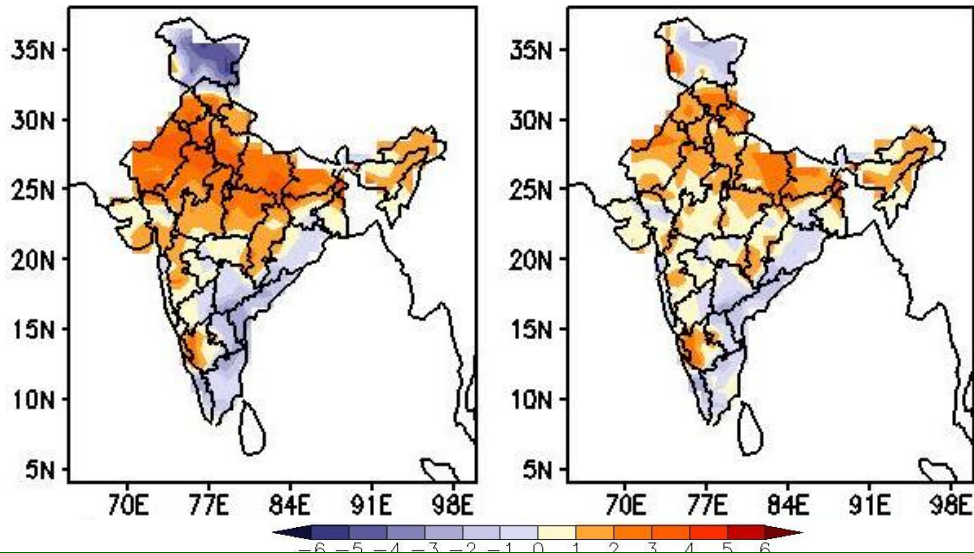


- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, East India and Northeast India.
- **Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, Northeast India and some parts of East India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 19Jul-25Jul)

(Week2: 26Jul-01Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024) and Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Minimum temperature likely to be above normal over most parts of the country except Kerala, Telangana and regions along East Coast.