ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ: 17–04–2025

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (18–04–2025 ರಿಂದ 22–04–2025)

Parameters	18.04.2025	19.04.2025	20.04.2025	21.04.2025	22.04.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4	4	5	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	30	30	30	29	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	20	20	20	19	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	4	4	5	5	5
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	93	94	94	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	64	63	62	61
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	8	8	10	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	230	278	284	288	252

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 18–04–2025 ರಿಂದ 22–04–2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 29–30°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 19-20°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 91-94 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 61–64 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6–10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

13–04–2025 ರವರೆಗೆ ತುಂತುರು ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಕಾಫಿ, ಮೆಣಸು ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

ಕೊಡಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತುಂತುರು ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ರೈತರು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಗಾಲದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗಾಳಿಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಲಕ್ಕುರುಳದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಬಾಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ (ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ)
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ತೆನೆ ಹೊಡೆಯುವ ಹಂತ	ಧಾನ್ಯ ರಚನೆಗೆ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ; ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸೈನಿಕ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಣ್ಣು ಬಿರುಕು ಬಿಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಬಳಸಿ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹೂ ಬಿಡುವ/ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	ಹಣ್ಣು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ನಿರಂತರ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳಿಗಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿ; ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹುಳಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ಸರಿಯಾದ ತಲೆ ರಚನೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಪತಂಗದಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.
ಹೂಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ಏಕರೂಪದ ತಲೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ನೀರಾವರಿ ಬಳಸಿ. ಏಕರೂಪದ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಅಡಿಕೆ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ	7–10 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಬಗ್‌ನಂತಹ ಕಾಯಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ	ಅಡಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರುಹಾಕಿ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಅನ್ವಯವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.
ಮೆಣಸು	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸರಿಯಾದ ಸ್ಟೇಕಿಂಗ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. ಪೊಲು ಜೀರುಂಡೆಯಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಏಲಕ್ಕಿ	ನಿರ್ವಹಣೆ/ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಹಂತ	ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಏಲಕ್ಕಿ ಚಿಗುರು ಕೊರೆಯುವಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಗೊಂಚಲುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್-ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಟೇಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಸಿಟ್ರಸ್ ಹಣ್ಣುಗಳು	ಕೊಯ್ಲು	ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಅತಿಯಾಗಿ ಹಣ್ಣಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಕಾಲಿಕ ಕೊಯ್ಲು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಸಪೋಟ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಕೊಯ್ಲು	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
ಪೇರಲ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ನೀರಾವರಿ ಬಳಸಿ. ಏಕರೂಪದ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರು, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆ (ಹಗುರ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವಿಲ್ಲ)	
ವಲಯ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಜಾನುವಾರು	ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನೆರಳು ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಗರಿಷ್ಠ ಶಾಖದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೇಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಖನಿಜಯುಕ್ತ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು, ಮೊಟ್ಟೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಕೋಳಿ ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ತಂಪಾದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಹಗಲಿನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಫೀಡ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ತಂಪಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

	ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಚಿಮುಕಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಲ್ಬೆರಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಿ.

ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆಯ ಸಲಹೆ	
ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಮಲ್ಚಿಂಗ್	ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಒಣ ಎಲೆಗಳು, ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆ	ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಆಳವಾದ ಬೇಸಿಗೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ಇದು ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.
ನೆರಳಿನ ಕ್ರಮಗಳು	ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ, ನೇರ ಶಾಖದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೆರಳು ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (18–04–2025 ರಿಂದ 22–04–2025)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	18.04.2025	19.04.2025	20.04.2025	21.04.2025	22.04.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.4	4.7	12.9	15.8	21.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.6	29.6	29.5	29.7	30.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	20.2	20.2	20.9	20.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	5	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.9	92.7	93.4	93	88.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	50.1	46.8	55.5	55.7	53.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.2	3.6	4.2	1.6	2.6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	0	0	290	296.6	254

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	18.04.2025	19.04.2025	20.04.2025	21.04.2025	22.04.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.2	2.2	7.8	11.2	17.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30	29.9	29.6	30.1	31.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	20.2	20.2	20.7	20.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	4	5	5	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.1	90.7	91.9	92.6	87.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45.6	43.5	52.1	49.4	47.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.5	3.7	4.6	1.8	2.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	278.1	281.3	288.4	281.3	277.1

ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	**18.04.2025**	**19.04.2025**	**20.04.2025**	**21.04.2025**	**22.04.2025**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.8	2.9	8.5	11	15.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.2	31.2	31.2	31.5	32.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.2	21.4	21.5	22.2	21.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	3	4	5	6	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92.2	93.1	94.1	93.4	91.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	47.1	48.1	54.2	55.3	50.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	1.4	2.2	2.2	0.7	2.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	0	279.5	279.5	0	251.6

- ರೈತರು **"ದಾಮಿನಿ"** ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ "ಮೌಸಮ್" ಮತ್ತು"ಮೇಘದೂತ್" ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ 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

वास्तविकवर्षातथाविस्तारितअवधिपूर्वानुमान

Realized Rainfall and Extended Range Forecast

(वर्षाऔरतापमान)

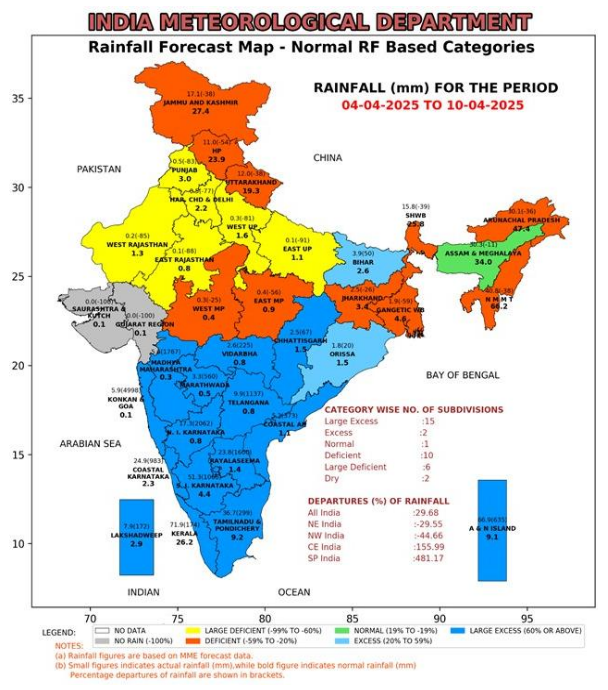
(Rainfall and Temperature)

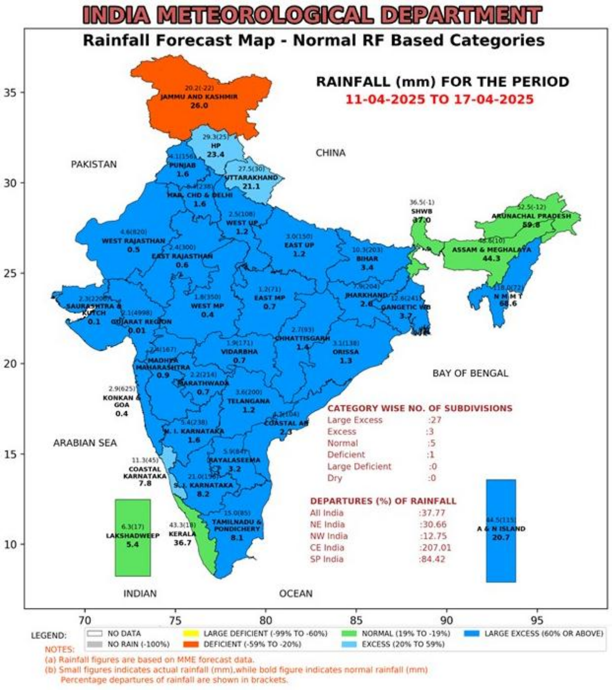
Realized Rainfall

(20th March to 02nd April, 2025)

Extended Range Forecast System

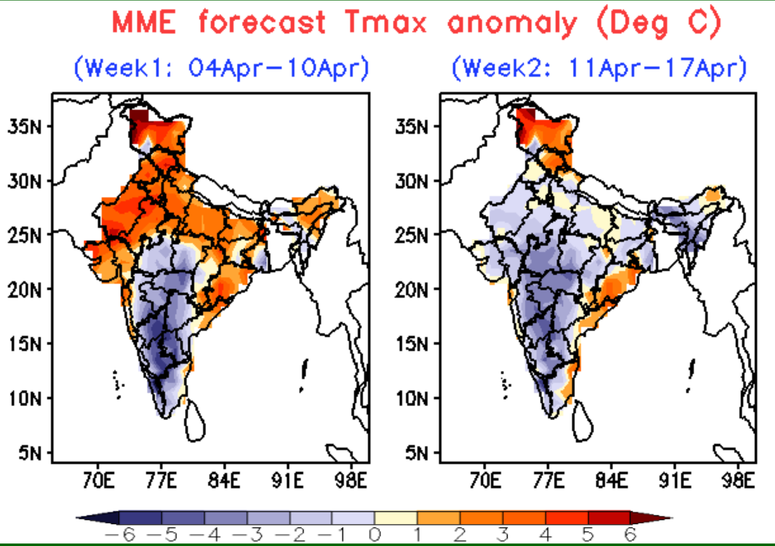
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 02nd April,2025)
(04th to 17th April, 2025)





- **Week1(04.04.2025 to 10.04.2025):**Rainfall is likely to be above normalover Kerala, Tamil Nadu, Karnataka, Telangana and Rayalaseema. Rainfall activity is also likely over North East India, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand and some parts of Maharashtra.
- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):**Rainfall is likely to be above normalover South Karnataka and some parts of North East India, Kerala and Tamil Nadu. Rainfall activity is also likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Bihar, Gangetic West Bengal, some parts of Punjab and Jharkhand.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 02nd April,2025)
(04th to 17th April, 2025)

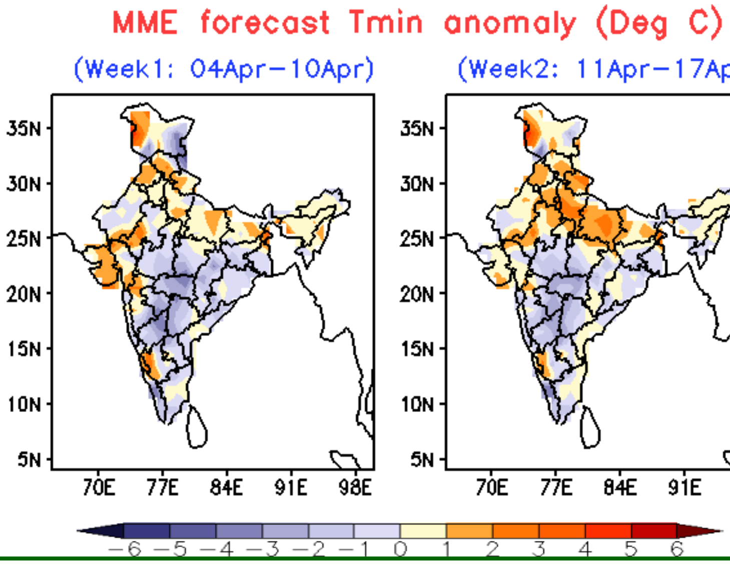


Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (04.04.2025 to 10.04.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over North West India, East India, many parts of North East India, Gujarat, Konkan-Goa

and some parts of Chhattisgarh. However, it is likely to be below normal over South India, many parts of Central and West India.

- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):**Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of country except Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Odisha, Coastal Andhra Pradesh and coastal regions of Tamil Nadu where it is likely to be above normal.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (04.04.2025 to 10.04.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India, East India and South India. However, it is likely to be above normal over many parts of North West India, North East India, Bihar, Gujarat, Madhya Maharashtra andKarnataka.
- **Week 2 (11.04.2025 to 17.04.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India, East India and South India. However, it is likely to be above normal over North West India & Bihar and parts of North East India, Gujarat and Karnataka.