

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 14-03-2025

**ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು
ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ**

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (15-03-2025 ರಿಂದ 19-03-2025)

Parameters	15.03.2025	16.03.2025	17.03.2025	18.03.2025	19.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	35	35	35	35	35
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18	18	18	18	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	3	2	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	79	77	82	79
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	29	29	30	37	30
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	10	8	8	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	334	90	45	140	225

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 15-03-2025 ರಿಂದ 19-03-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಹಗುರ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 35°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 74-85 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 29-37 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8-10 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ತಾಪಮಾನ 35°. ರೈತರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಹಸಿಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಬೇಕು. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಶಾಖ-ಸಂಬಂಧಿತ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹೆ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:	
➤ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾದರೂ, ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.	
➤ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ (ಎಲೆಗಳು, ಹುಲ್ಲು, ಒಣಗಿದ ಹುಲ್ಲು) ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.	

- ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹನಿ ಮತ್ತು ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನವು ಧ್ರಿಪ್ಪು, ಹುಳಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಬೋರರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ; ನಿಯಮಿತ ಹುಡುಕಾಟ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಏಲಕ್ಕಿಯಂತಹ ತೋಟ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳಿನ ನವಣ್ಣ ಅಗತ್ಯ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ (ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ)
ಭತ್ತ	ನರ್ಸರಿ ತಯಾರಿ/ಕಸಿ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಸಸಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ತೆನೆ ಹೊಡಿಯುವ ಹಂತ	ಹಗುರ ಮಳೆ, ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಶರತ್ಕಾಲದ ಸೈನಿಕ ಹುಳುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ. ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹೂ ಬಿಡುವ/ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳು ಮತ್ತು ಹುಳಗಳಂತಹ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿದರೂ, ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಥೈಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹುಳಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಪತಂಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಹೂಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಉತ್ತಮ ತಲೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೇವವಾಗಿಸುತ್ತದೆ. ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಮರಿಹುಳಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ಹಗುರ ಮಳೆ: ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನೆರಳಿನ ಮರದ ನವಣ್ಣೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅತಿಯಾದ ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಅಡಿಕೆ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಕಾಯಿ ತುಂಬುವಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. 10-15 ದಿನಗಳ

		ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಹುಳಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಬಗ್ ಬಾಧೆಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ	ಅಡಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಮರಗಳನ್ನು ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿಡಿ.
ಮೆಣಸು	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೆರಳು ಮತ್ತು ಮಲ್ಚ್ ಒದಗಿಸಿ. ಪೊಲು ಜೀರುಂಡೆಯ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಏಲಕ್ಕಿ	ನಿರ್ವಹಣೆ/ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಹಂತ	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನೆರಳಿನ ಮರಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಗುರ ಮಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಶುಷ್ಕ ಗಾಲಿಯಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಆಸರೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಸಿಟ್ರಸ್ ಹಣ್ಣುಗಳು	ಕೊಯ್ಲು	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಹಣ್ಣಿನ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಕಾಲಿಕ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಸಪೋಟ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಕೊಯ್ಲು	ಹಗುರ ಮಳೆ; ಹಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
ಪೇರಲ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಹಗುರ ಮಳೆ: ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಲಿಖೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಸಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಶುಂಠಿ	ಕೊಯ್ಲು	ಹಗುರ ಮಳೆ; ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಶರತ್ಕಾಲದ ಸೈನಿಕ ಹುಳುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಅರಿಶಿನ	ಕೊಯ್ಲು	ಹಗುರ ಮಳೆ: ತೇವಾಂಶ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

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. ಮಲ್ಚರಿ 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 (15-03-2025 ರಿಂದ 19-03-2025)					
ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	15.03.2025	16.03.2025	17.03.2025	18.03.2025	19.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.9	7.3	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.6	30.2	33.5	33.7	34.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	19.8	19.7	19.7	19.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	8	5	4	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.3	92.2	94.2	95	92.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	33.4	43.3	31.9	30.6	24.9
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.4	3.5	2.3	1.8	1.6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	67.2	66	18.4	323.2	333.5

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ					
Parameter	15.03.2025	16.03.2025	17.03.2025	18.03.2025	19.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3	3.8	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.4	30.9	33.9	34.4	34.4

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	19.6	19.8	19.5	19.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	7	6	4	4
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.4	90.8	93	95	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	30.7	37.9	26.1	27.2	22.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.9	3.6	1.5	1.8	0.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	87.4	110	346	281.3	110

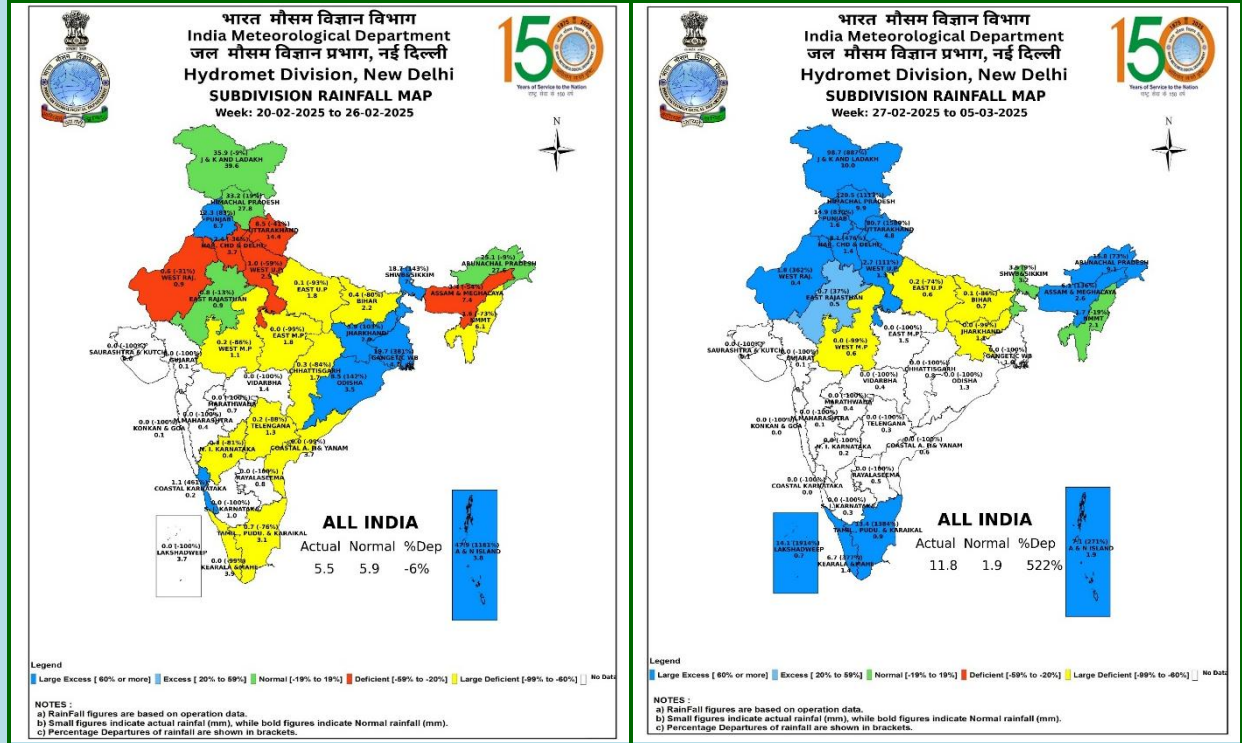
ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	15.03.2025	16.03.2025	17.03.2025	18.03.2025	19.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.8	7.3	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34.6	32.1	35.1	34.9	35.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	20.8	20.9	21	20.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	8	6	3	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.9	94.2	97.3	98	94.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36.6	44.2	39.5	41.6	32.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	3.9	2.4	1.4	1.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	54.1	56.3	26.5	90	14

<p>➤ ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನಾಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.</p> <p>➤ ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನಾಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.</p> <p style="text-align: right;">ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು</p>

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

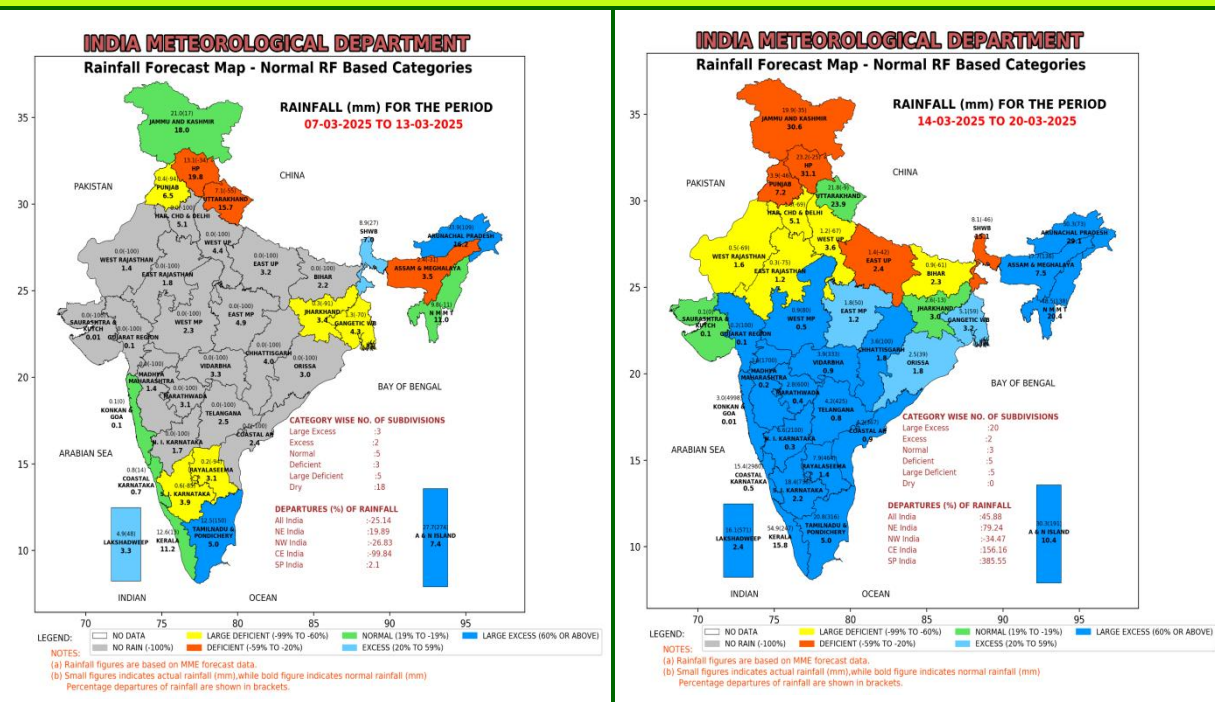
Realized Rainfall

(20th February to 05th March, 2025)



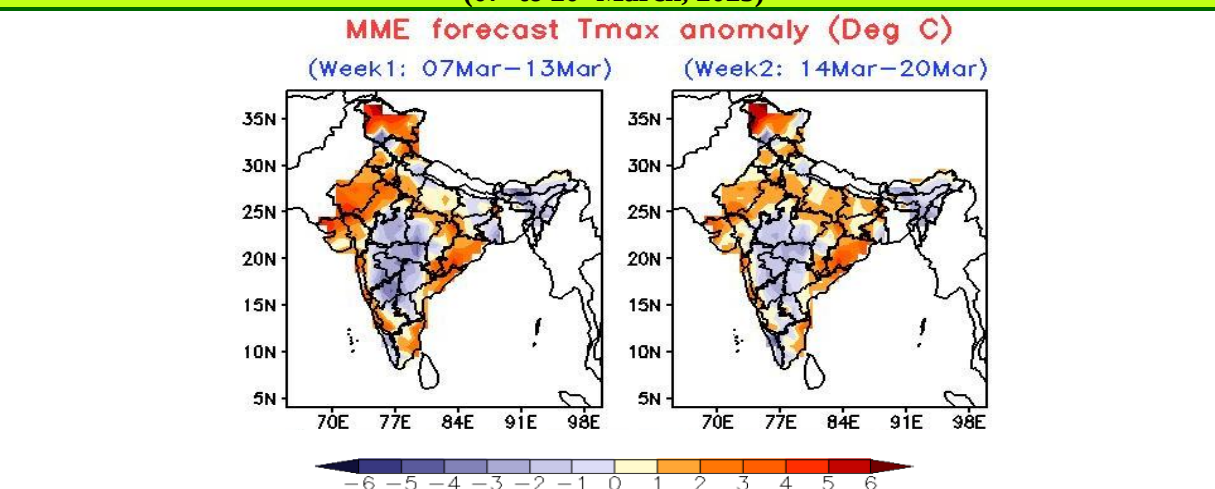
Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 05th March, 2025) (07th to 20th March, 2025)



- Week 1 (07.03.2025 to 13.03.2025):** Rainfall is likely to be above normal over Arunachal Pradesh. Rainfall activity is also likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura and Kerala.
- Week 2 (14.03.2025 to 20.03.2025):** Rainfall is likely to be above normal over North East India, Kerala, Tamil Nadu and Karnataka. Rainfall activity is also likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarakhand.

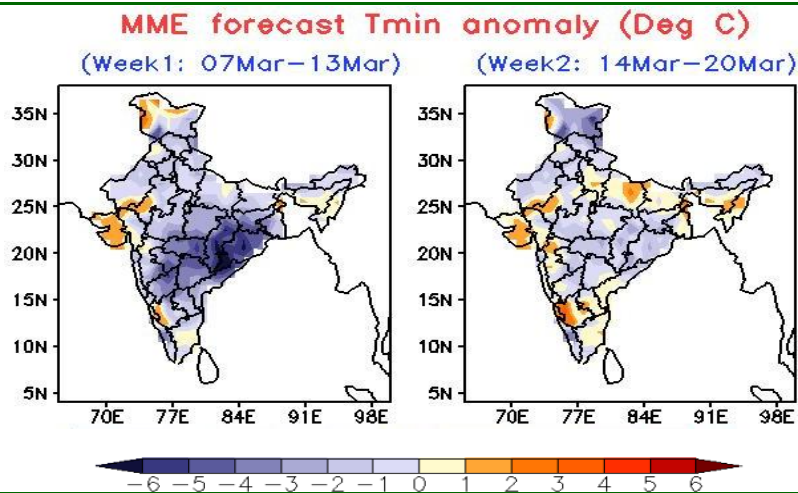
Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}$ C) forecast for the next 2 weeks (IC- 05th March, 2025) (07th to 20th March, 2025)



Maximum Temperature (Tmax)

- Week 1 (07.03.2025 to 13.03.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over Odisha, Gujarat, Konkan-Goa, many parts of North West India, Chhattisgarh and parts of South India. However, it is likely to be below normal over many parts of Central India, North East India, Interior Maharashtra, Telangana, Rayalaseema and North Interior Karnataka.

- **Week 2 (14.03.2025 to 20.03.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, East India, Gujarat, Konkan-Goa, Chhattisgarh and parts of South India. However, it is likely to be below normal over Central India, North East India, Interior Maharashtra and Telangana, Rayalaseema and North Interior Karnataka.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (07.03.2025 to 13.03.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. However, it is likely to be above normal over Gujarat, some parts of Karnataka and Rajasthan.
- **Week 2 (14.03.2025 to 20.03.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over Central India, Odisha, Telangana, Kerala and many parts of North West India. However, it is likely to be above normal over Gujarat, Madhya Maharashtra; many parts of North East India & South India; parts of Uttar Pradesh, Bihar and Rajasthan.