

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 25-02-2025

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (26-02-2025 ರಿಂದ 02-03-2025)

Parameters	26.02.2025	27.02.2025	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32	33	33	32	32
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	15	15	15	16	16
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	1	2	1	2	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	57	60	60	50
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	22	23	23	22	44
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	1	1	2	2	3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	73	68	71	69	72

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 26-02-2025 ರಿಂದ 02-03-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 32-33°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 15-16°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 50-60 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 22-44 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 1-3 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

ಮುಂದಿನ ಐದು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ತಾಪಮಾನವು 34-35°C ಅ ಆಗಿದೆ. ರೈತರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನೀರುಣಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಬಳಸಬೇಕು. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪಾಲಿಹೌಸ್ ಮತ್ತು ಮಬ್ಬಾದ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾತಾಯನವು ಶಾಖ-ಸಂಬಂಧಿತ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಯಾವುದೇ ಮಳೆಯಿಲ್ಲದೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
- ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ (ಎಲೆಗಳು, ಒಣಹುಲ್ಲಿನ, ಒಣಗಿದ ಹುಲ್ಲು) ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಮರ್ಥ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಹನಿ ಮತ್ತು ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನವು ಫೈಫ್, ಹುಳಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಕೊರಕಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು; ನಿಯಮಿತ ಸ್ಕೌಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಏಲಕ್ಕಿಯಂತಹ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಗತ್ಯ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ (ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ)
ಭತ್ತ	ನರ್ಸರಿ ತಯಾರಿ/ಕಸಿ	ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೊಲದ ಬಂಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಚೋಳ	ತೆನೆ ಹೊಡಿಯುವ ಹಂತ	ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶದ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಕಳಪೆ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಟ್ ಬಳಸಿ. ಇಳುವರಿ ಕಡಿತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯ ಹಂತ	ಬೆಳಕು ಆದರೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವು ಉಳುಮೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ; ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಎಲೆಗಳ ಸ್ವೇಗಲೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಟೋಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಹಣ್ಣುಗಳ ಬಿರುಕು ಮತ್ತು ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯೊಂದಿಗೆ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೆರಳು ಬಲೆಗಳು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೀವ್ರವಾದ ಶಾಖದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹೂ ಬಿಡುವ/ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವು ಹೂವು ಉದುರುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸ್ಟಾಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಮಿಟಿ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವು ಹೂವು ಉದುರುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಫೋಟೋಸಿಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
ಎಲೆಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವು ತಲೆಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು. ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಬಿಸಿಲ ಬೇಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊರ ಎಲೆಗಳಿಂದ ತಲೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ದಿನದ ತಂಪಾದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು.
ಹೂಕೋಸು	ತಲೆಯ ರಚನೆ	ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೊಲದ ಬಂಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ)	ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಸಾಧ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಕಾಫಿ ಹೊಟ್ಟು ಅಥವಾ ಒಣ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಅಡಿಕೆ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ	ಬಲಿಯದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬೇಸಿನ್ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ	ಅಡಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವು ಅಡಿಕೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತಳದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಹೊಸದಾಗಿ ನೆಟ್ಟ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ನೀಡಿ. ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ ಬಳಸಿ.
ಮೆಣಸು	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಫೀಡರ್ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಶಾಖದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ನೀಡಿ.

ಏಲಕ್ಕಿ	ನಿರ್ವಹಣೆ/ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಹಂತ	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಹೀರುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು. ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಕಡೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ನೀಡಬೇಕು.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಸಿಟ್ರಸ್ ಹಣ್ಣುಗಳು	ಕೊಯ್ಲು	ಸೂರ್ಯನ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
ಸಪೋಟ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು/ಕೊಯ್ಲು	ಹಣ್ಣಿನ ಕುಸಿತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತಂಪಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ.
ಪೇರಲ	ಹಣ್ಣಾಗುವುದು	ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಹಣ್ಣಿನ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಶುಂಠಿ	ಕೊಯ್ಲು	ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಸಾಧ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ಕಾಫಿ ಹೊಟ್ಟು ಅಥವಾ ಒಣ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಮಾಡಬೇಕು.
ಅರಿಶಿನ	ಕೊಯ್ಲು	ಬಲಿಯದ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬೇಸಿನ್ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರು, ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆ (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. ಮಲ್ಚಿ 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 (26-02-2025 ರಿಂದ 02-03-2025)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	26.02.2025	27.02.2025	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.8	32.2	32.5	32.8	32.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.1	18.2	18.5	18.2	19.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	74.4	75.8	76.2	86.5	90.2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	26	33.7	30.6	35.3	32.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	4	3	4	6	5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.3	7.1	7.1	6.6	5.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	69.8	66	66	67.6	65.2

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	26.02.2025	27.02.2025	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.2	31.7	32.2	32.4	32.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.7	17.8	18	17.7	19.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	74.5	74.1	75.7	87.6	91.3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	25.9	31.8	31	35.6	31.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	4	3	3	6	5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8.7	8.7	7.9	7.2	6.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	94.8	97.1	92.6	92.9	93.4

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

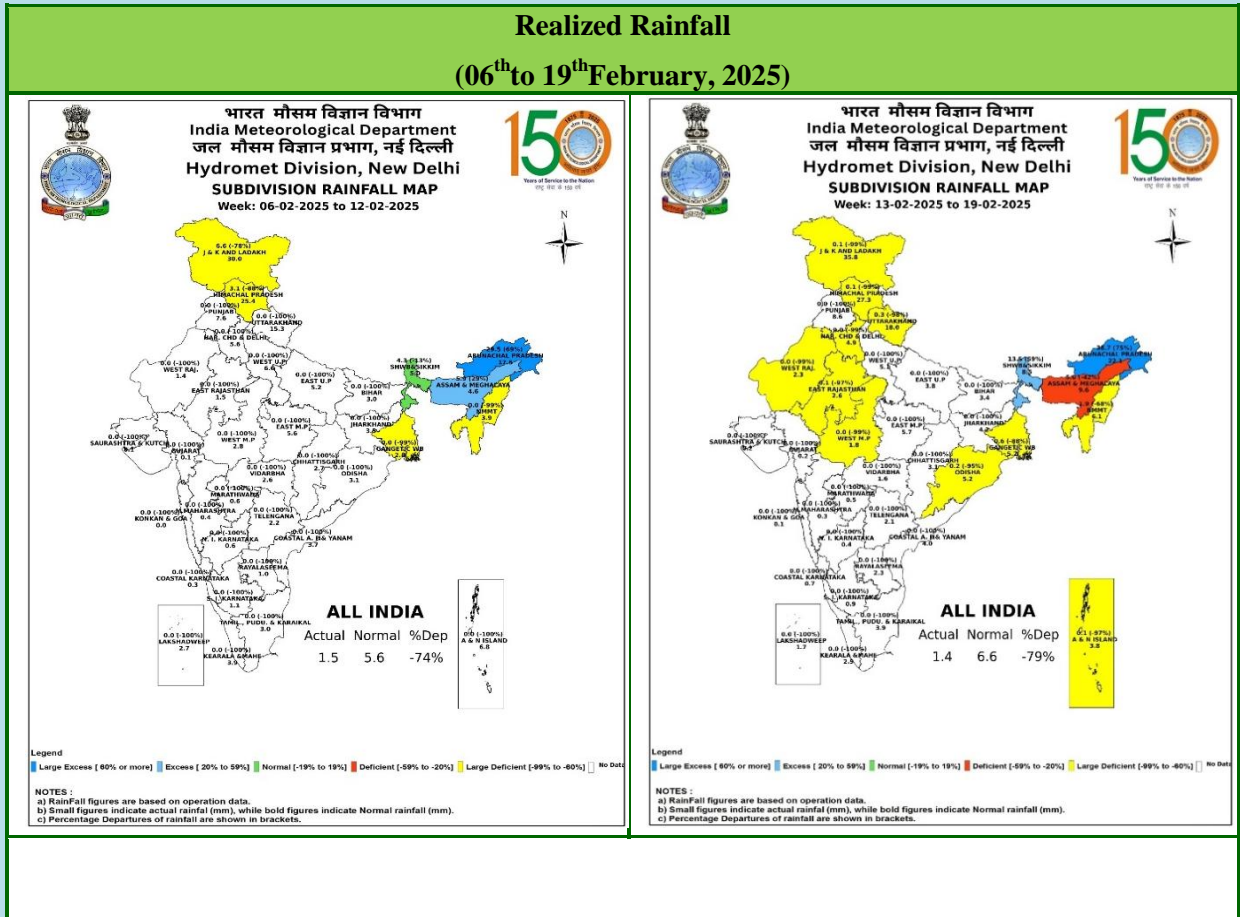
Parameter	26.02.2025	27.02.2025	28.02.2025	01.03.2025	02.03.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34.1	34.4	35	34.5	33.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	19.5	19.5	19.4	20.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	76.8	79.5	79.5	87.7	88.9
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	25	36.9	32.8	38.6	39.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	4	3	3	6	6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7.5	8.3	7.5	7.5	5.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	54.8	55.6	54.8	54.8	55.3

- 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

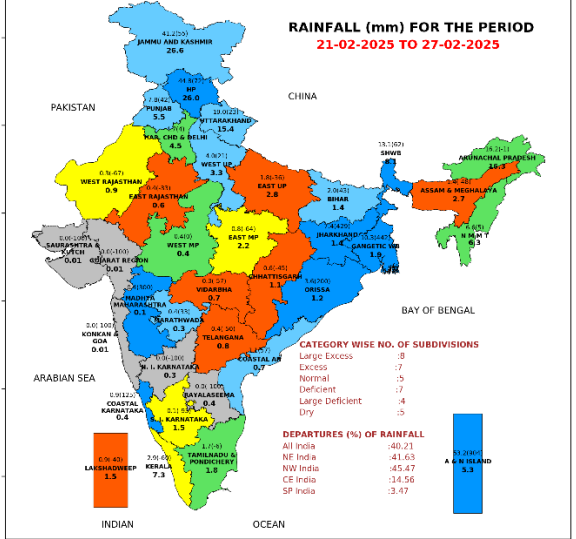
वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षा और तापमान)
(Rainfall and Temperature)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 19thFebruary,2025) (21st February to 06thMarch, 2025)

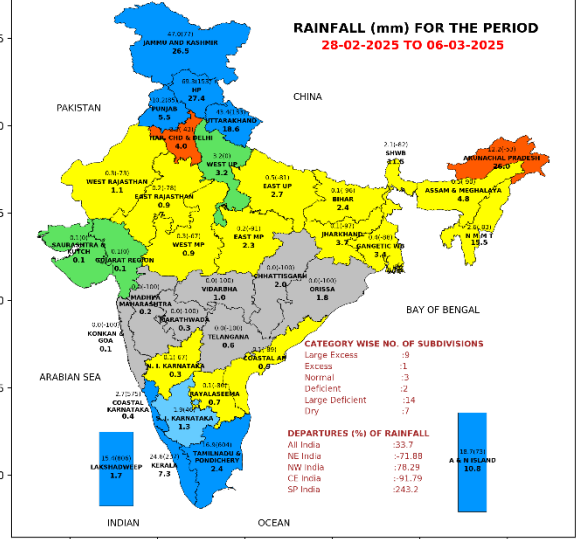
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories



LEGEND: NO DATA, NO RAIN (-100%), LARGE DEFICIENT (-99% TO -60%), NORMAL (19% TO 19%), LARGE EXCESS, EXCESS (20% TO 59%), DEFICIENT (-59% TO -20%), EXCESS (20% TO 59%), LARGE EXCESS

NOTES: (a) Rainfall figures are based on MME forecast data. (b) Small figures indicates actual rainfall (mm), while bold figure indicates normal rainfall (mm). Percentage departures of rainfall are shown in brackets.

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT Rainfall Forecast Map - Normal RF Based Categories



LEGEND: NO DATA, NO RAIN (-100%), LARGE DEFICIENT (-99% TO -60%), NORMAL (19% TO 19%), LARGE EXCESS, EXCESS (20% TO 59%), DEFICIENT (-59% TO -20%), EXCESS (20% TO 59%), LARGE EXCESS

NOTES: (a) Rainfall figures are based on MME forecast data. (b) Small figures indicates actual rainfall (mm), while bold figure indicates normal rainfall (mm). Percentage departures of rainfall are shown in brackets.

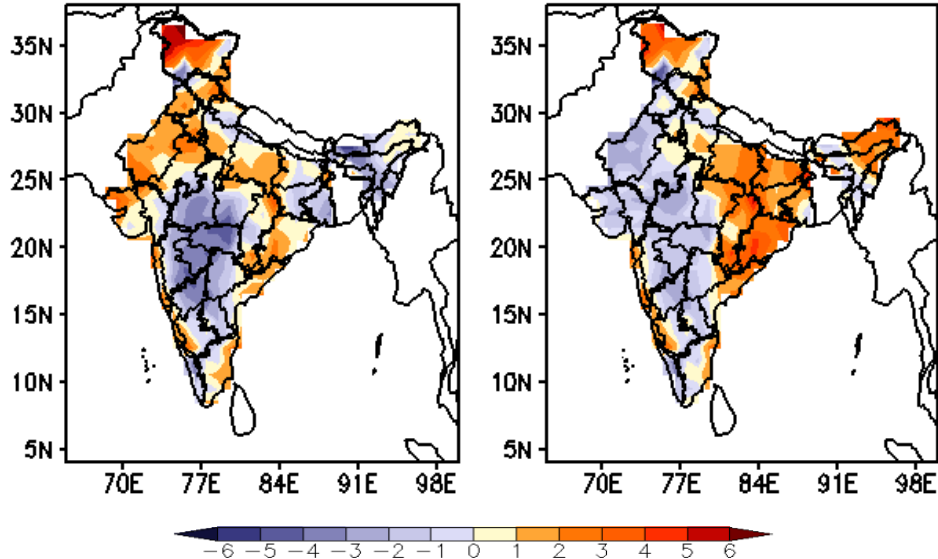
- **Week1(21.02.2025 to 27.02.2025):**Rainfall is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh and Gangetic West Bengal. Rainfall activity is also likely over Uttarakhand, Arunachal Pradesh, Odisha and Jharkhand.
- **Week 2 (28.02.2025 to 06.03.2025):**Rainfall is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, south Kerala and south Tamil Nadu. Rainfall activity is also likely over Punjab and Arunachal Pradesh.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 19thFebruary,2025)
(21st February to 06thMarch, 2025)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 21Feb-27Feb)

(Week2: 28Feb-06Mar)



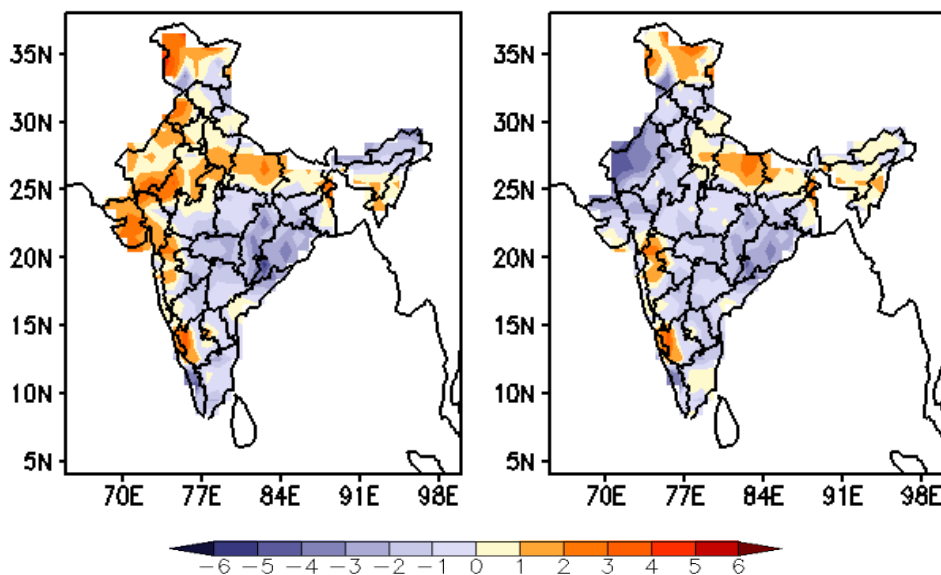
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (21.02.2025 to 27.02.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over many parts of Central India and some parts of West India, Jharkhand, Gangetic West Bengal, Northeast India, Telangana, Rayalaseema, Interior Karnataka and Kerala. However, it is likely to be above normal over many parts of Northwest India, Gujarat, Odisha, Chhattisgarh, Coastal Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Konkan-Goa and Coastal Karnataka.
- **Week 2 (28.02.2025 to 06.03.2025):** Maximum temperature is likely to be below normal over Rajasthan and many parts of Central India and West India. However, it is likely to be above normal over East India, Uttar Pradesh, Jammu & Kashmir, Chhattisgarh, Coastal Andhra Pradesh, coastal regions of Tamil Nadu, Konkan-Goa, Coastal Karnataka and many parts of Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 21Feb-27Feb)

(Week2: 28Feb-06Mar)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (21.02.2025 to 27.02.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over Central India and many parts of East India and South India. However, it is likely to be above

normal over Gujarat, Northwest India and some parts of Northeast India, Madhya Maharashtra and Karnataka.

- **Week 2 (28.02.2025 to 06.03.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over many parts of Gujarat, Northwest India, Central India, East India and South India. However, it is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Uttar Pradesh, Bihar, Northeast India, Madhya Maharashtra and Karnataka.