

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ:09-08-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024)

Parameters	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6	7	6	6	5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	30	31	31	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	17.8	18.4	18.9	19.2	18.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	91	90	87	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	56	56	50	54
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	12	10	9	10
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	292	294	283	257

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 30-31°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.8-19.2°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 87-93% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 50-57% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 9-12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಿಳಿವಳಿಗಳು

- ✓ ಹಗುರ ಮಳೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಸಾಕಷ್ಟಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡಿರಿ.
- ✓ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮಳೆಯ ಘಟನೆಗಳ ನಡುವೆ ಒಣ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಕೀಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮಳೆಯ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ ಕಳೆ ಕೀಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಲಘು ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ, ಆದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
- ✓ ಬೆಳೆ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಮಳೆ ಸಾಕಾಗದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಒಣ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮೇಲಾಗಿ ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ.
- ✓ ಅನ್ವಯದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

- ✓ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಯೋಜಿಸಿ.
- ✓ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ಹೊರಬರಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.
- ✓ ತಾಜಾ ಕಡಿತದ ಮೂಲಕ ರೋಗದ ಪ್ರವೇಶದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಒಣ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ಭಾರೀ ಮಳೆಯು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದ್ದಾಗ ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಉತ್ತಮ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಗುರ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದಾಗ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಗುರ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಯ ಯೋಜನೆ ಇದ್ದರೆ, ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.
- ✓ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೊದಲು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ ಬಳಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಎಲೆಕೋಸು	ರೈಜೋಮ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ.
ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು (ಹಸಿರು, ಕಾಳು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಅವರೆ, ಕಡಲೆ)	ಸಸ್ಯಕ	ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಹಳದಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಬಾಳೆ ಕಾಂಡದ ಜೀರುಂಡೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ	ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ತಂಬಾಕು	ಕೊಯ್ಲು	ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಎಲೆಗಳ ತುಕ್ಕುಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ನೆರಳು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಜೋಳ, ಬದನೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಮಣಿಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ	ಸಸ್ಯಕ	ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಜ್ಯಾಸಿಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ. ಸೂಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಬೀನ್ಸ್	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ನೋಣಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ	-	ರುಗೋಸ್ ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕ್ಯಾಟರ್ಪಿಲ್ಲರ್‌ಗಾಗಿ ಪೀಡಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಖಡ್ಗಮೃಗದ ಜೀರುಂಡೆಗಾಗಿ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಬಳಸಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ

		100 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.
ಗರಿತನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	<p>ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ 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 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.</p>	
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಚಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಚರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.	
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೋಳಿ ವಸತಿಗಳನ್ನು ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳು.	
ಜಾನುವಾರು	ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗೊರಸು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.	

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-08-2024 ರಿಂದ 14-08-2024)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	33.3	30.9	24.3	20.7	14.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.9	29.6	30.9	29.4	28.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	19.6	19.9	20	19.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	91	89	88	88

ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	56	55	52	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	13	11	11	10
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	294	296	293	288

ಮದ್ದೂರು

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	17.8	33.7	5	10.8	11.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.8	31.3	32.4	30.6	29.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	21.1	21.3	21.5	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	88	89	86	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	56	53	50	52	54
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	11	9	8	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	288	297	270	288	257

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15.8	34.3	6.8	13	5.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.1	30.4	30.8	29.6	28.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.9	20.7	20.8	21.1	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	87	90	86	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53	52	50	53	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	9	10	9	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	293	250	287	249

ಮಂಡ್ಯ

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	20.1	40.3	11	13.9	10.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.3	30.4	31.4	30	28.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	20.6	20.7	20.9	20.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	88	90	87	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	54	51	53	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	11	10	9	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	297	270	283	257

ನಾಗಮಂಗಲ

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	27	28.1	11.9	12.2	8.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.6	31.2	32.6	30.8	29.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	20.1	20.4	20.5	20.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	90	88	86	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	56	54	52	50	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	13	11	11	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	315	297	302	283

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	28.2	42.7	20.3	17.1	13.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.8	29.5	30.6	29.5	28.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.9	20.1	20.4	20.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	90	90	88	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	56	55	54	54
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	12	10	10	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	293	293	288	270

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

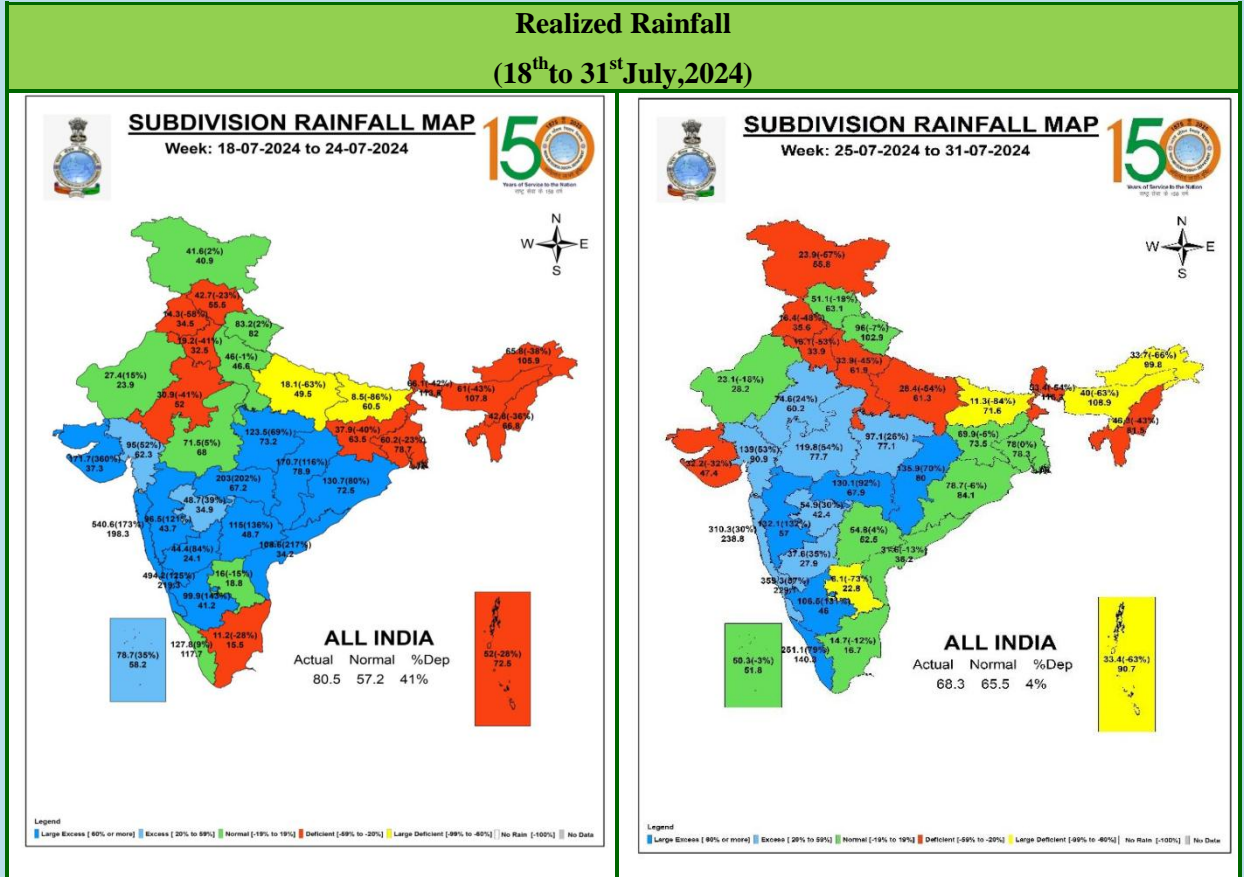
Parameter	10.08.2024	11.08.2024	12.08.2024	13.08.2024	14.08.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	11.2	19	0.9	7.8	23
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24	26.9	27.6	27.7	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.2	18.3	18.3	18.1	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	91	89	93	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	77	62	60	56	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	14	15	13	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	249	257	248	257

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ” 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)

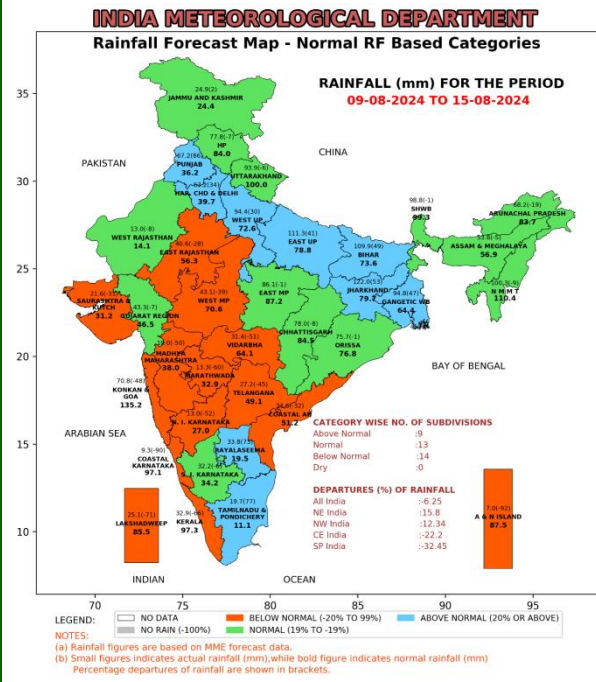
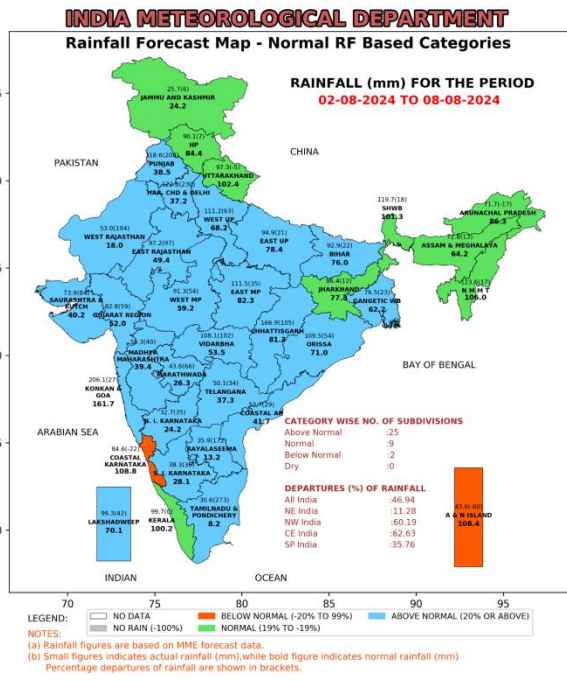


- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Uttarakhand, West Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha, Gujarat Region, Maharashtra, Telangana, Coastal Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala & Mahe and Lakshadweep.
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two weeks over Jammu & Kashmir and Ladakh (UTs), Himachal Pradesh, West Uttar Pradesh, Jharkhand, Gangetic West Bengal, Saurashtra & Kutch, East Rajasthan, Rayalaseema and Tamil Nadu Puducherry & Karaikal.

- Below Normal rainfall/no rain occurred in both the weeks over Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi, East Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim, Assam & Meghalaya, Arunachal Pradesh, Nagaland Manipur Mizoram & Tripura (NMMT) and Andaman & Nicobar Islands.

Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 31st July, 2024) (02nd to 15th August, 2024)



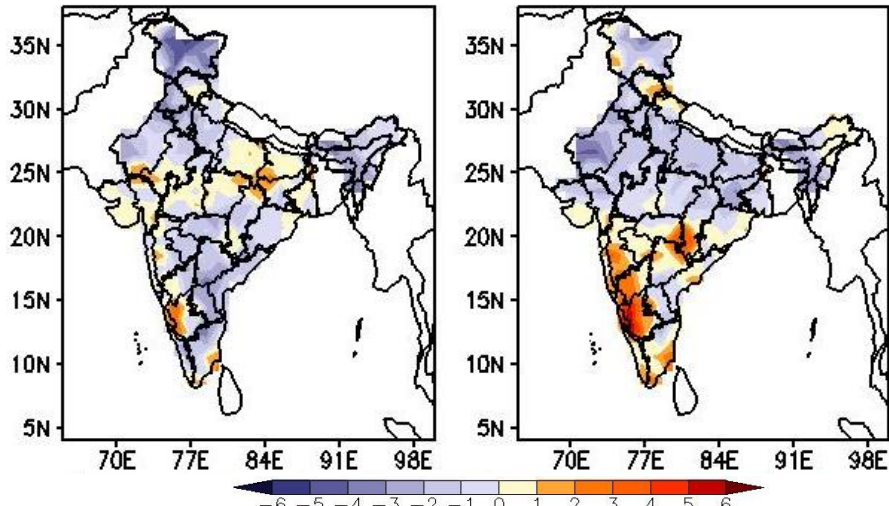
- Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over most parts of the country.
- Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Northwest India and Indo Gangetic Plains. However, it is likely to be below normal over Central India, Northeast India and along West coast.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 31stJuly, 2024)
(02nd to 15th August, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug–08Aug)

(Week2: 09Aug–15Aug)



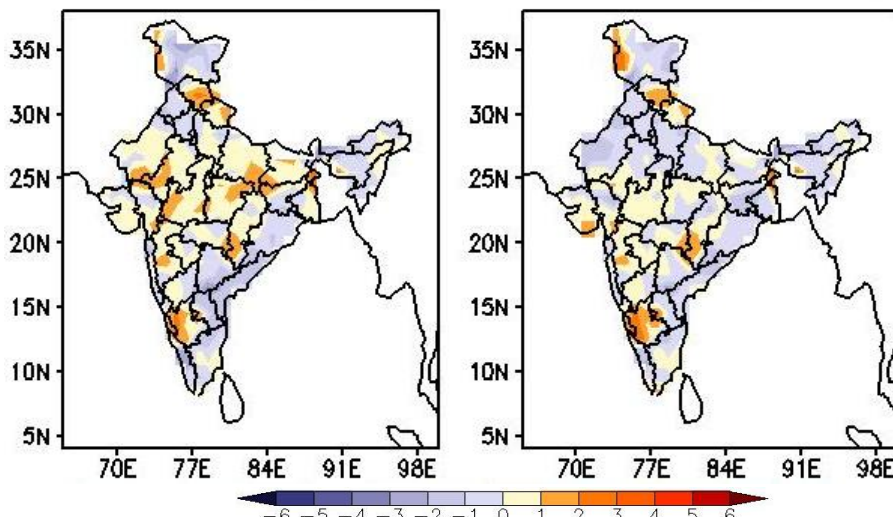
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Maximum temperature is likely to be normal to below normal over most parts of the country.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over South India and some parts of Central India. It is likely to be below normal over Northwest India, East India and Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug–08Aug)

(Week2: 09Aug–15Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Northwest India, Central India, East India and Karnataka.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Maharashtra, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat, Himachal Pradesh and Uttarakhand. It is likely to be above normal over parts of Karnataka.