

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 16-05-2025

**ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ**

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (17-05-2025 ರಿಂದ 21-05-2025)

Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5	7	10	17	19
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	34	34	33	34	34
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	22	22	22	21	22
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	5	5	5	6	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	81	80	81	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	64	62	63	64	66
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	8	8	8	10	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	257	253	245	246	241

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 17-05-2025 ರಿಂದ 21-05-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-34°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 21-22°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 80-82 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 62-66 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8-12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಪಪಾಯಿಯಂತಹ ಎತ್ತರದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿಯ ಹಾನಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುಷ್ಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು/ಅಂತರ್ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.
- ಜಾನುವಾರು ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ; ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

SMS ಸಲಹೆ:

ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ; ನೀರಾವರಿ ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ, ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಮೇವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ.

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು

ರಾಗಿ: ಇಂಡಾಫ್-9, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45, ಜಿ.ಪಿ.ಯು -48

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳ: ಸಿ.ಎಸ್.ಎ-4, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-5, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-9

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-138

ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್: ಅಂಬರ್

ನವಣೆ: ಎಸ್.ಐ.ಎ.-326

ಹಾರಕ: ಆರ್.ಬಿ.ಕೆ-155, ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಕೆ-3 ಸಾಮೆ: ಸಿ.ಬಿ-2, ಓ.ಎಲ್.ಎಂ-203

ಬರಗು: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-8, ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-21 ಊದುಲು: ಡಿ.ಹೆಚ್.ಬಿ.ಎಂ-93-3

ಕೊರಲೆ: ಜಿ.ಪಿ.ಯು.ಬಿ.ಟಿ-2

ತೊಗರಿ: ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ-1, 2, 3, 4, 5, ಐ.ಸಿ.ಪಿ- 7035, ಟಿ.ಟಿ.ಬಿ-7, ಹೈದರಬಾದ್-3ಸಿ

ಹೆಸರು: ಪಿ.ಎಸ್-16, ಪೂಸಾ ಬೈಸಾಕಿ, ಪಿ.ಡಿ.ಎಂ-84-178, ..30-3

ಉದ್ದು: ಕರಗಾಂವ್-3, ಟಿ-9, ರಶ್ಮಿ (ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ- 625), ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ-791 (ಸುರಕ್ಷ)

ಅಲಸಂದೆ: ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್-944-02-ಇ, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2, ಕೆ.ಎಂ-9, ಕೆ.ಎಂ-5, ಕೆ.ಸಿ-8 (ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-11), ಪಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಪಿ-6

ನೆಲಗಡಲೆ: ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-5, ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ-6 (ಚಿಂತಮಣಿ- 6), ಜಿ.ಪಿ.ಬಿ.ಡಿ-4, ಐ.ಸಿ.ಜಿ.ವಿ-91114, ಜಿ.ಎಲ್-24, ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-2, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-27 ಸೋಯಾ

ಅವರೆ (ನೀರಾವರಿ): ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್-2 (ಪೂಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್-23

ಹರಳು: ಡಿ.ಸಿ.ಎಸ್-9 (ಜ್ಯೋತಿ), 48-1 (ಜ್ವಾಲಾ), ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು: ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್-177, 23.2.25-4,

ಎಳ್ಳು: ಜಿ.ಟಿ-1, ನವಿಲೆ-1 (ತುಂಗಾ), ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-3, ಟಿ-7, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಎಸ್-1

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು: ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಅರಿಶಿನ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಶುಂಠಿ

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು

ಜೋಳ: ಜೆಸೆಟ್ -3

ಅಲಸಂದೆ: ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ-09-01, ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ -08-14, ಎಮ್‌ಎಫ್ಲಿ-09-03

ಬಾಚ್ರಾ-ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು: ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್-342

ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇನ್ನೂ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಸಾರಜನಕ (ಯೂರಿಯಾ) ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ. ಎಲೆಗಳ ಸುರುಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ಫೋಟಕಾಕೃತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಜೋಳ	ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ	ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅತ್ಯಂತ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ. ಮಳೆ ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಅಂತರಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕ ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ. ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೊರಾಕ್ಸ್ (0.2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್‌ಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣು ರಚನೆಯ ಹಂತ	ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣುಗಳ ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್-ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಉದ್ದು, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ	ಬಿತ್ತನೆ	ಮಳೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಬೀಜ ಕೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು 21 ನೇ ತಾರೀಖಿನ ಮೊದಲು (ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಕಬ್ಬು	ಸಸ್ಯಕ	ಲಘು ಮಳೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಾಕಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕದ ಮೇಲ್ಬಾಗದ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರು ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.
ಮಾವು	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಣ್ಣ ಮಳೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಂಜಿನ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ (1%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಶಿಲೀಂಧ್ರ/ಕೀಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಜಾನುವಾರು, ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಸಲಹಾ	
ವಲಯ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಜಾನುವಾರು	ಶಾಖ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸ್ವಚ್ಛ ನೆರಳಿನ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಶಾಖದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೇಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ನೆಕ್ಕುವಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೂರಕಗೊಳಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿದ ತೇವಾಂಶದಿಂದಾಗಿ ಗೊರಸುಗಳು ಮತ್ತು ಆಶ್ರಯ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
ಕೋಳಿ	ಸರಿಯಾದ ಅಡ್ಡ-ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜನಸಂದಣಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶೆಡ್‌ಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ತಂಪಾದ, ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಿ. ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಣೆ	ಆದ್ರ್ವಕಗಳು ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪಾಲನೆ ಕೊಠಡಿ ತಾಪಮಾನ (26-28°C) ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು (75-80%) ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಹುಳುಗಳ ಜನದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೇವಗೊಳಿಸಲಾದ ಮಲ್ಲರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ನೆರಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಮಲ್ಲರಿ ತೋಟಗಳನ್ನು ಮಳೆ ಹಾನಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	✓ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ✓ ಟ್ರೈಕೋಗ್ರಾಮಾ ಪ್ರಿಟಿಯೋಸಮ್ ಅಥವಾ ಟೆಲಿನೋಮಸ್ ರೆಮಸ್ ನಂತಹ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ✓ ಮೆಟಾರೈಜಿಯಮ್ ಅನಿಸೊಪ್ಲಿಯಾ ಅಥವಾ ಬ್ಯೂವೇರಿಯಾ ಬಾಸ್ಸಿಯಾನಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ✓ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5% ಎಸ್ಪಿ @ 0.4 ಮಿಲಿ/ಲೀ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% SG @ 0.4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ಸಾರಜನಕ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	✓ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ. ✓ ಎನ್ಯಾಸಿಯಾ ಗ್ವಾಡೆಲೋಪೇ ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ. ಲೇಡಿಬರ್ಡ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ (ಕ್ರಿಪ್ಟೋಲೇಮಸ್ ಮಾಂಟ್ರೋಜಿಯರಿ). ✓ 1% ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಸಿಫೇಟ್ 75 SP @ 1 ರಂ/ಟ ಅನ್ನು ಸ್ಪಾಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	✓ ವೈರಸ್ ರಹಿತ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅತಿಕ್ರಮಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ✓ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. • Imidacloprid 17.8% SL @ 0.5 ಟಿಟಿ/ಟಿ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 0.3 ರಂ/ಟ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	• ಸಿಗಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. • ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ

		ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.
--	--	--

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (17-05-2025 ರಿಂದ 21-05-2025)

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.9	3.4	9.6	14.7	25.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	29.8	29.2	29	27	27.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	21.6	21.5	21.6	21.2	20.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90.6	90.6	90.5	89.1	90
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	58.8	56.7	66.3	59.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.6	5	5.3	7.9	7.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	243.4	249	241.7	230.5	232.6

ಹುಣಸೂರು					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.1	4.9	11.5	19.3	23.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	29.9	29	28.8	26.9	27.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	21.7	21.6	21.6	21.2	20.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85.3	85.4	84.6	86.7	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52.5	55.4	53.8	63.7	57.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.7	5.9	6.4	9	7.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	251.6	259.4	253.6	241.4	248.2

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.4	5.8	9.7	16.3	18.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	30.2	29.1	29.2	27	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	21.8	21.8	21.7	21.5	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84.6	84.2	83.8	85.8	86.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51.1	54.3	51.7	63.1	57.3
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.4	5.1	5.9	8.5	8.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	250.3	261.9	256	242.3	249.1

ಮೈಸೂರು					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.5	6	9.2	13.6	23.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	30.8	29.9	29.6	27.2	27.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	22.2	22.2	22	21.8	21.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87.4	87.5	89.7	88.4	91.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	55.2	53.9	64.8	57.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6.5	6.7	7.2	9.7	9.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	250.6	254.5	252.5	238.7	252.2

ನಂಜನಗೂಡು					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.6	3.2	7.2	10.6	18.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	31.4	30.5	30.2	28	28.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	22.7	22.5	22.5	22	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86.2	86.4	87	87.5	87.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	50.8	55.7	53.2	61.1	53.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.8	6.2	7.2	10	10.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	266.4	260	360	249	261.9

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ					
Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7	4.4	10.9	19.1	18.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	28.2	27.4	27.8	25.2	26.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	20.9	20.6	20.7	20.6	20.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.7	88.6	87.3	88.8	88.1
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59.5	62.6	56.7	67.5	62.1
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.7	4.5	5.9	7.8	6.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	247.4	256	259.4	248.2	244.8

ಟಿ. ನರಸೀಪುರ

Parameter	17.05.2025	18.05.2025	19.05.2025	20.05.2025	21.05.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.1	6.6	9.5	12	16.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	32.1	30.8	30	28.2	28.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	22.9	22.9	22.6	22.2	21.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.5	87.1	90.1	88	88.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48.5	56	54.6	61.1	53.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5.6	4.9	7.4	9	9.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	255.1	252.9	256	246.5	259.5

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನಾಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನಾಚನೆ 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

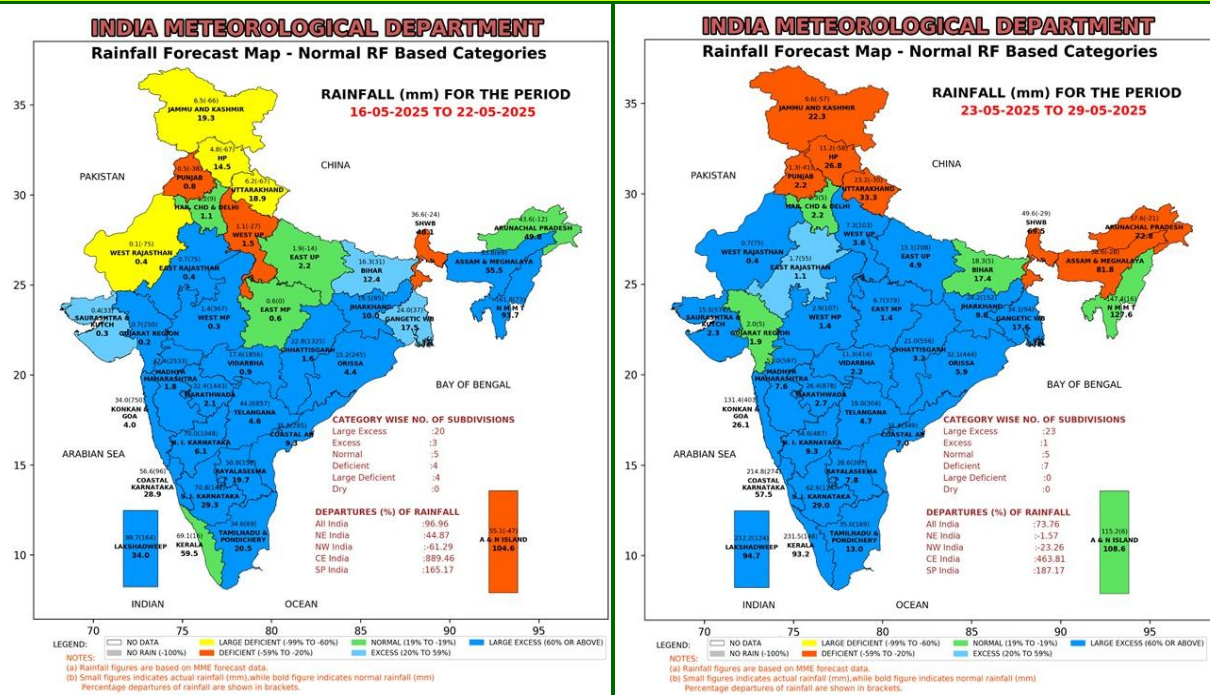
ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷಾತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(वर्षाऔरतापमान)
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
(01st to 14th May, 2025)



Extended Range Forecast System

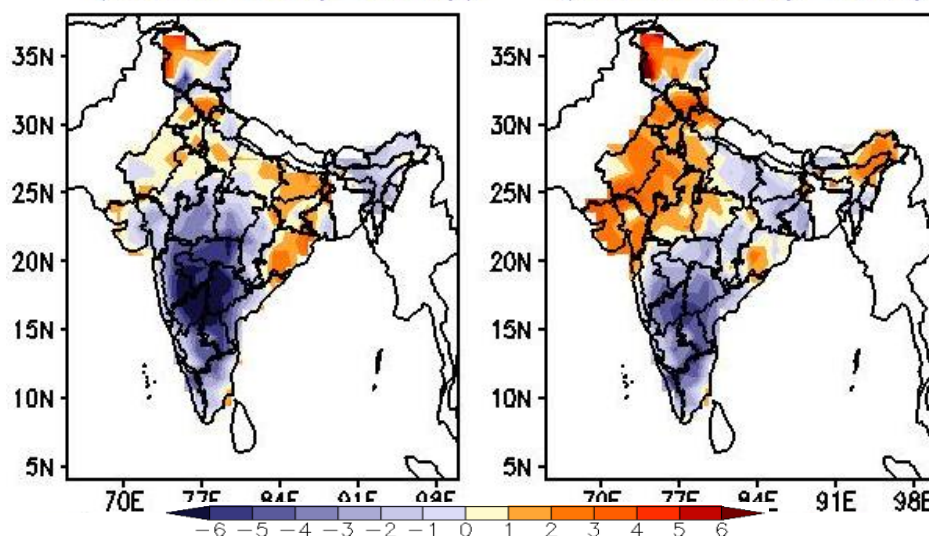
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 14th May,2025) (16th to 29th May, 2025)



- Week1(16.05.2025 to 22.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal over South India, Maharashtra, Odisha and many parts of North East India.
- Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal over South India, Maharashtra, many parts of East India, Nagaland Manipur Mizoram & Tripura, Chhattisgarh and East Uttar Pradesh.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 14th May,2025) (16th to 29th May, 2025)

MME forecast Tmax anomaly (Deg C) (Week1: 16May–22May) (Week2: 23May–29May)

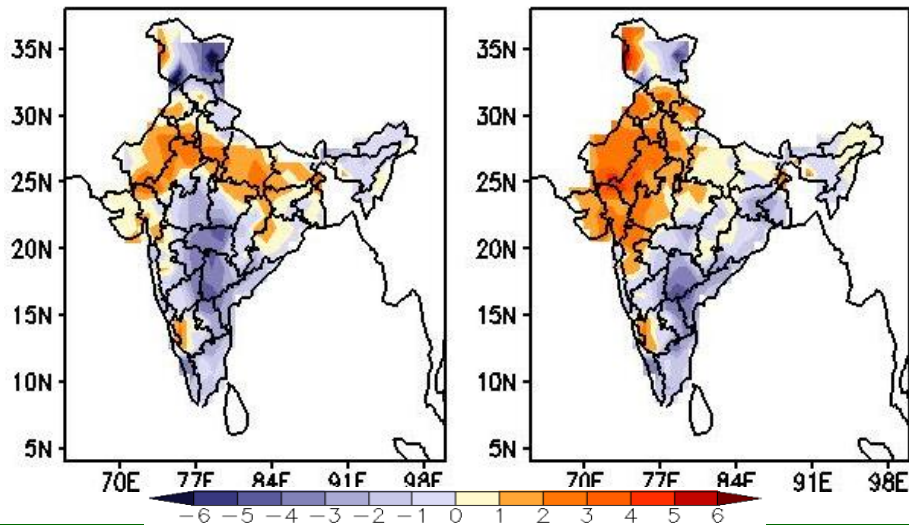


- **Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over North West India, Gujarat, Madhya Pradesh, some parts of Odisha, Assam and Arunachal Pradesh and below normal over remaining parts of the country.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 16May–22May)

(Week2: 23May–29May)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (16.05.2025 to 22.05.2025):** Minimum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, East India and some parts of Karnataka and below normal over remaining parts of the country.
- **Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):** Minimum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, Gujarat, Madhya Maharashtra and some parts of Karnataka and below normal over remaining parts of the country.