ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ (IMD)

ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು 570 003

ದಿನಾಂಕ: 01–10–2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (02–10–2024 ರಿಂದ 06–10–2024)

Parameter	02.10.2024	03.10.2024	04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5	7	8	10	12
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	33.7	36.5	33.6	33.4	32
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	17.7	17.9	18.1	17.3	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	5	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	89	91	89	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	49	56	58	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	5	7	8	10	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	245	290	292	292	257

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 02–10–2024 ರಿಂದ 06–10–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 32-36.5°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.3-18.1°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 89-91% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 49-58%ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5-12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ

ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು

ರಾಗಿ : ಇಂಡಾಫ್–7, ಇಂಡಾಫ್–9, .0.0–301, 23.2.05–45

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ: ಎಂ–35–1, ಮೂಗುತಿ (5–4–1), ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–10 ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್–14–5

ಪಾಪ್ಕಾರ್ನ್ : ಅಂಬರ್

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ : ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–41, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–42, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–44, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–53, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–78, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–85

ಸೋಯಾಅವರೆ : ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್–2 (ಪ್ರಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್–23, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–85

ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು : ಕೆಬಿಎನ್–1, ನಂ–71

ಕುಸುಬೆ : ಅಣ್ಣಿಗೆರೆ–1, ಎನ್.ಎ.ಆರ್.ಐ–6, ಎ–2 ಅವರೆ : ಹೆಚ್.ಎ–3, ಹೆಚ್.ಎ–4

ಕಡಲೆ : ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ–1, ಜೆ.ಜಿ–11, ವಿಶಾಲ್, ಕೆ.ಎ.ಕೆ–2

ಕಬ್ಬು: ಸಿ.ಒ–62175, ಸಿ.ಒ–86032 (ನಯನ), ಸಿ.ಒ.ವಿ.ಸಿ–99463(ವಿಶಾಲ್), ಸಿ.ಒ–8371 (ಭೀಮ), ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್–0517 (ಬಾಹುಬಲಿ), ಸಿಒವಿಸಿ–18061

ಬೀಜದದಂಟು: ಕೆ.ಬಿ.ಜಿ.ಎ–15

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು : ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಬಟಾಣಿ, ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಟೊಮಾಟೊ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ,

ಹೂಕೋಸು, ಮೂಲಂಗಿ, ಗಡ್ಡೆ ಕೋಸು, ಎಲೆ ಕೋಸು

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು : ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್, ಜೋಳ: ಎಂ.ಪಿ.ಚಾರಿ, ಪೂಸಾಚಾರಿ, ಜೆಎಸ್–3, ಜೆಎಸ್–20, ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್– 29; ಸಜ್ಜೆ: ಧೀನ ಬಂಧು–49ಎ; ಅಲಸಂದೆ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–2; ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆ, ಆರ್‌ಎಲ್–88

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

ತೆಂಗು ಗರಿತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ ಸುವುದು. ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು. 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. 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. ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತ್ತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 – 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.
ಪಪಾಯ ಉಂಗುರದ ಚುಕ್ಕೆ, ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಜು ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಪಪ್ಪಾಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು 40 – 50 ಮೆಶ್ ನೈಲಾನ್ ಪರದೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 60 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಬೆಳೆದು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮಧ್ಯೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ 2 – 3 ಸಾಲು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳವನ್ನು ತಡೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ 30 – 40 ದಿವಸ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಮತ್ತೆ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲಿನ ತಡೆ ಬೆಳೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮುಸುಕಿನಜೋಳದ ತಡೆ ಬೆಳೆ ಹೊಲದ ಸುತ್ತ ಬೆಳೆಯುವುದು. ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.0 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೊಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ. ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜೂನ್ – ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದು.
ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಐದು ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮವಿರಿಡೆ ಅಥವಾ ಮೂರು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ ಶೇ. + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಶೇ. 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ. ಲೇಪನ ಮಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಐ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.5 ಮಿಲೀ. ಇ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. – 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 – 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

	ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಕೀಟಬಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಅ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್ಎಲ್.–1.5 ಮಿಲೀ. ಆ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ. ಇ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. – 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಫ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ. > ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಗ್ರಾಂ./ಎಕರೆಗೆ ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಅ)ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 0.3 ಜಿ. – 10.0 ಆ)ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯುರಾನ್ 3 ಜಿ. – 8.0 ವಿ.ಸೂ: ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿನ ನೀರು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹದವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು.
	ತೆಂಗು ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಬಿ	-	ತೋಟದಲ್ಲಿ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಘನ ಮೀಟರ್ ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ವಿನಾಲ್ ಪಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು. ಗಿಡ/ಮರಗಳ್ಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು. ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಕ್ವಿನಾಲ್ ಪಾಸ್. 1.5 ಡಿ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್. 5 ಡಿ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮರಳು ಸೇರಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರಂದ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬುವುದು.
	ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. > ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 – 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಜೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. >ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
	ತೆಂಗು ನುಸಿ (ಇರಿಯೋಪಿಡ್ ನುಸಿ)	-	ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ನುಸಿ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮರಗಳ ಪೋಷಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಜೊತೆಗೆ 1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಜಿಪ್ಸಮ್, 50 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ನೀರು ಕೊಡುವುದು, ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ 2 ರಿಂದ 6 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಕಾಯಿಗಳ ಗೊಂಚಲುಗಳ ಮೇಲೆ 4 ಗ್ರಾಂ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸುವುದು. ಅಥವಾ 7.5 ಮಿ. ಲೀ ನೀಮ್ ಜಾಲ್ ಅಥವಾ 10 ಮಿ. ಲೀ ಎಕೋನೀಮ್ ಗೆ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (02–10–2024 ರಿಂದ 06–10–2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ					
Parameter	**02.10.2024**	**03.10.2024**	**04.10.2024**	**05.10.2024**	**06.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	11.8	5.9	5.8	5.7	4.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.6	27.2	26.1	25.3	24.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	17.9	18.7	18.2	18.3

ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	3	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	88	91	91	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45	51	49	47	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	8	9	8	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	113	289	291	288	246

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ					
Parameter	**02.10.2024**	**03.10.2024**	**04.10.2024**	**05.10.2024**	**06.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.5	10.2	1.8	4.8	8.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.1	27.1	26.1	25.6	24.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.5	17.9	18.8	18.4	18.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	85	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45	90	89	90	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	6	50	52	49	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	240	9	8	8	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	4	257	283	248	243

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ					
Parameter	**02.10.2024**	**03.10.2024**	**04.10.2024**	**05.10.2024**	**06.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	18.1	12.6	9.1	15.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.8	29.9	28.6	27.6	26.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	19.6	20.5	19.8	20.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	86	91	93	93	91
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	52	52	53	59
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	7	8	8	8	7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	113	253	270	259	244
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	3	7	8	8	8

ಯಳಂದೂರು					
Parameter	**02.10.2024**	**03.10.2024**	**04.10.2024**	**05.10.2024**	**06.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.7	14.3	11.9	12	9.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.3	28.1	27	26	25
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	18.3	19.3	18.7	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	87	91	92	92	90
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49	53	51	52	57
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	7	8	8	8	7

ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	113	253	283	287	244
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	3	7	8	8	8

ಹನೂರು					
Parameter	**02.10.2024**	**03.10.2024**	**04.10.2024**	**05.10.2024**	**06.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	11.8	33.9	19.7	22.9	22.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.3	30.1	28.6	27.5	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20	19.7	20.7	20.1	20.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	94	96	95	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	60	59	63	69
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	6	7	7	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	113	261	288	288	246

- 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.

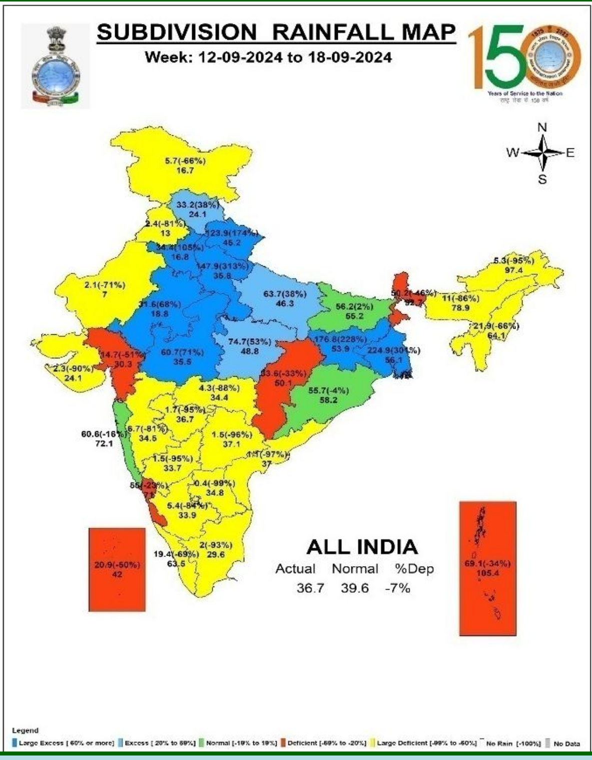
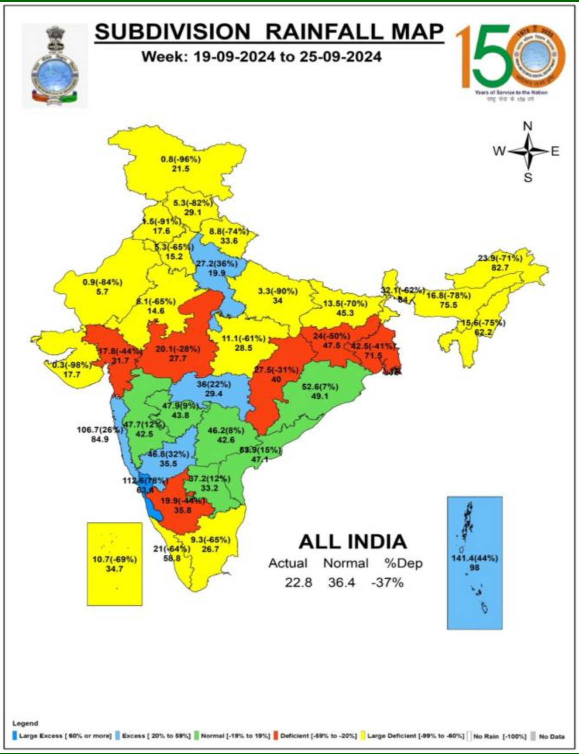
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

वास्तविकवर्षातथाविस्तारितअवधिपूर्वानुमान

Realized Rainfall and Extended Range Forecast

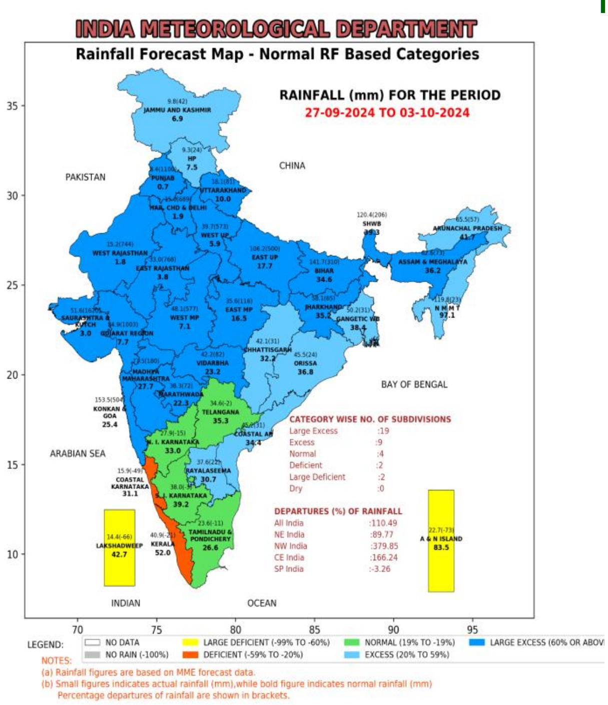
(वर्षाऔरतापमान)

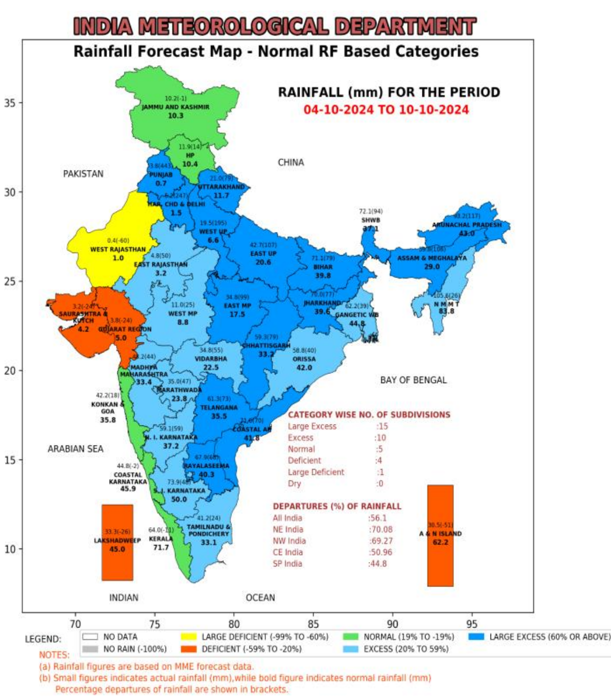
(Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall **(12th to 25th September,2024)**	
	

Extended Range Forecast System

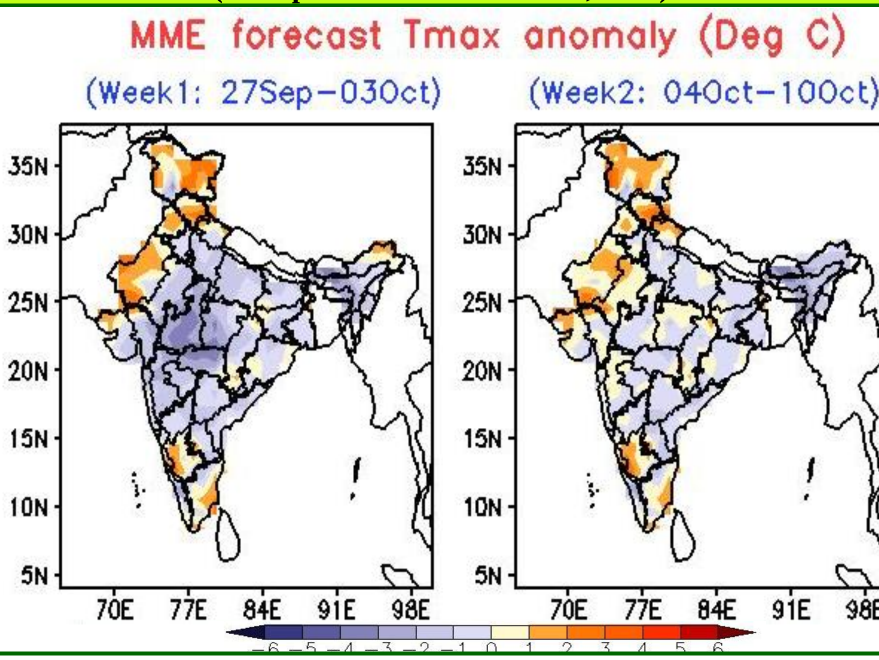
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 25th September, 2024) (27th September to 10th October, 2024)





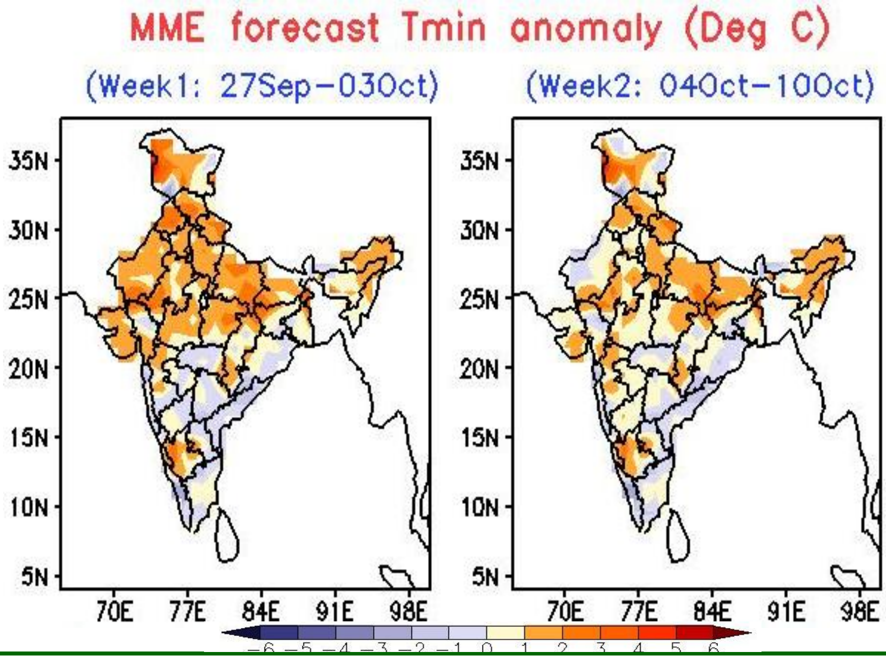
- **Week1 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over many parts of Northwest India, Central India, East and Northeast India.
- **Week 2 (04.10.2024 to 10.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Uttar Pradesh, West Madhya Pradesh, Madhya Maharashtra and many parts of South, East & Northeast India.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 25th September, 2024) (27th September to 10th October, 2024)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, West Rajasthan, Karnataka and Tamil Nadu.
- **Week 2 (04.10.2024 to 10.10.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over some parts of Northwest India, Karnataka and Tamil Nadu.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (27.09.2024 to 03.10.2024) andWeek 2 (04.10.2024 to 10.10.2024):** Tmin is likely to be above normal in most parts of Northwest India, Central India and Karnataka. Tmin is likely to be below normal over Eastern coastal states and Kerala.