ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

21

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

ದಿನಾಂಕ: 04–10–2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05–10–2024 ರಿಂದ 09–10–2024)

Parameters	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	08.10.2024	09.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	37	55	73	76	32
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	31	31.4	31.1	32.7	31.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	19.7	18.2	19.4	19.4	19.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	95	96	97	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	75	66	70	77
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	4	5	4	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	225	216	234	234	234

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 05–10–2024 ರಿಂದ 09–10–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 31-32.7°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18.2-19.7°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 95-97% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 62-77% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 4–6 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

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
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.
ಭತ್ತ (ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ)	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.
ಭತ್ತ (ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ)	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25, 50 ನೇ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. > ಎಕರೆಗೆ 200 – 250 ಲೀಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
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 ಗೋನಿಯೋಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಗಡ್ಡೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಕೋಜೆ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ

		ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗ (ಶೀಘ್ರ ಸೊರಗು ರೋಗ)	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಶೇ. 0.125 ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂ. ಜೆಡ್. 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಅಥವಾ ಶೇ. 2 ರ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 5 – 10 ಲೀಟರ್. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕು. ಶೇ. 1 ರ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಶೇ. 3 ರ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಫೋಸ್ಪನೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಫ್ಲುರೋಸೆನ್ಸ್ ಆಗಸ್ಟ್–ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ವಿರಿಡೆ 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಹಾಕುವುದು.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹಾ
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	– ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. – ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ	– ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ. – ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಾಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೈಸಿನ್ ಬಳಸಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಎಲೆ ರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	– ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆತ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. – ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.
ರಾಗಿ	ಟಿಲ್ಲರಿಂಗ್ ಹಂತ	– ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ. – ನಿಯಮಿತ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಅವರೆ	ಪಾಡ್ ಪ್ರಾರಂಭ	– ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ. – ಬೇರು ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಗಿಡಹೇನುಗಳ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	– ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತಾಮ್ರದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ವಸತಿ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಡುವುದು. – ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ.
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ರೈಜೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	– ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. – ರೈಜೋಮ್ ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಮ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಸಸ್ಯಗಳು.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	– ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್‌ಗೆ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. – ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಟ್ಟು ಸಾಕಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	– ತುಕ್ಕು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ. – ಬೆರ್ರಿ ಕೊರಕಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	– ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ. – ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು (ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ನಂತಹ) ಅನ್ವಯಿಸಿ. – ಸ್ಟಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	– ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಒಣ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ. – ಸ್ವಚ್ಛ, ಒಣ ಹಾಸಿಗೆ ಒದಗಿಸಿ. – ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಜಂತುಹುಳು ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	– ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. – ಸೂಕ್ತವಾದ ಆರ್ದ್ರತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. – ಪಾಲನೆಯ ಪರಿಸರವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05–10–2024 ರಿಂದ 09–10–2024)					
ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	**05.10.2024**	**06.10.2024**	**07.10.2024**	**08.10.2024**	**09.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	23.8	33.7	61.8	69.9	28.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29	25.8	27.6	27.6	26.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.1	21.1	21.5	21.6	21.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	99	99	99	99	99
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	74	90	82	84	90
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	2	4	3	3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	279	257	261	270	249

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ					
Parameter	**05.10.2024**	**06.10.2024**	**07.10.2024**	**08.10.2024**	**09.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	17.8	16.6	30.2	48.1	26.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.7	23.1	27.4	26.6	24.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.6	19.2	20.1	20.1	20.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	96	97	98	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	63	86	63	72	87
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	7	4	7	5	6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	291	257	288	252

ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	**05.10.2024**	**06.10.2024**	**07.10.2024**	**08.10.2024**	**09.10.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12.8	41.1	51	56.9	15.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.7	27.1	28.5	28.1	28.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.8	22.1	22.6	22.5	22.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	99	98	98	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	80	76	79	82
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	3	4	3	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	249	252	250	281	248

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು 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

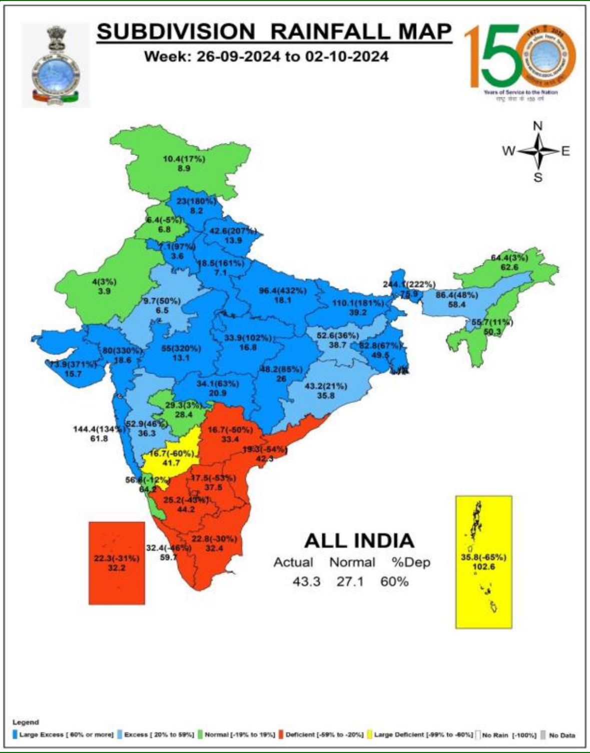
Realized Rainfall and Extended Range Forecast

(वर्षाऔरतापमान)

(Rainfall and Temperature)

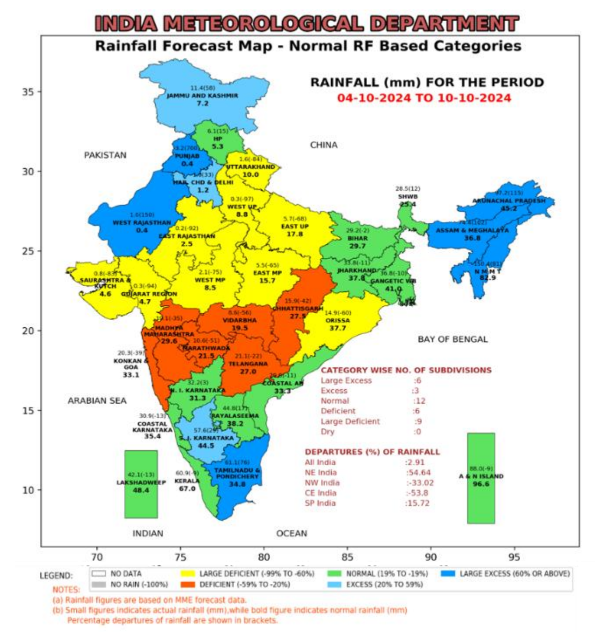
Realized Rainfall

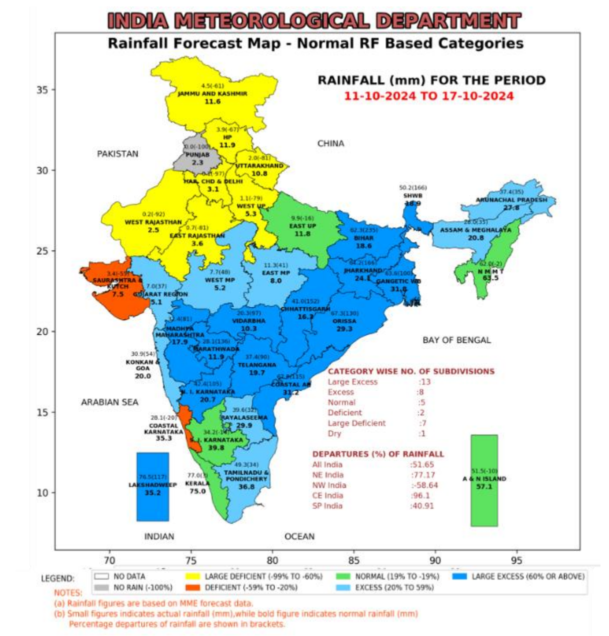
(19th September to 02nd October,2024)



Extended Range Forecast System

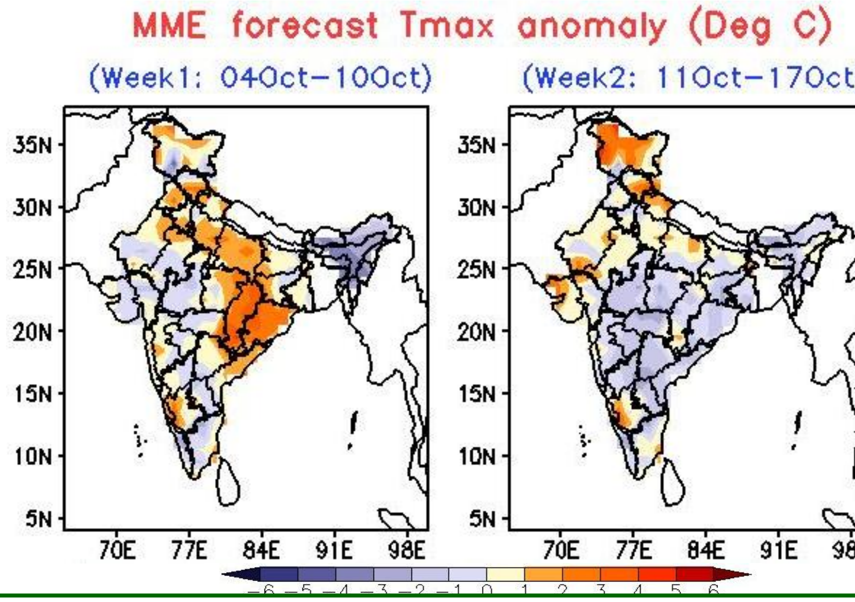
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 02nd October, 2024)
(04th to 17th October, 2024)





- **Week1 (04.10.2024 to 10.10.2024):**Rainfall is likely to be above normal over Northeast India and South India.
- **Week 2 (11.10.2024 to 17.10.2024):**Rainfall is likely to be above normal over East India, Chhattisgarh, Coastal Andhra Pradesh, Telangana, Madhya Maharashtra, Marathwada and North Interior Karnataka.

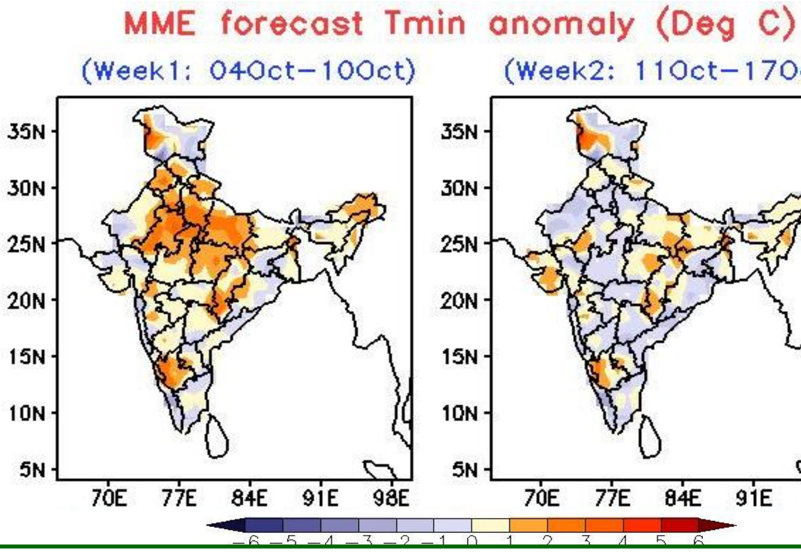
Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 02nd October, 2024)
(04th to 17th October, 2024)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (04.10.2024 to 10.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Odisha, Chhattisgarh, many parts of Northwest India, Karnataka and Coastal Andhra Pradesh.
- **Week 2 (11.10.2024 to 17.10.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over North India and parts of Rajasthan, Gujarat and Karnataka. It is likely to be below

normal over Central and East India.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (04.10.2024 to 10.10.2024):** Tmin is likely to be above normal over most parts of the Country.
- **Week 2 (11.10.2024 to 17.10.2024):** Tmin is likely to be above normal over Northeast India, Bihar, East Uttar Pradesh, Karnataka and Saurashtra& Kutch.