ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ:13–12–2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (14–12–2024 ರಿಂದ 18–12–2024)

Parameters	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1	0	0	0	6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	25.7	27.5	26.6	25.5	24.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	19.2	17.9	17.2	16.2	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	7	3	5	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	87	84	83	80
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	42	41	52	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10.1	9.2	6.8	6.3	5.8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	84	79	65	31	7

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 14–12–2024 ರಿಂದ 18–12–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 24.6-27.5 °C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.2-19.2°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 80–87% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 41–55% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5.8–10.1 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

18–12–2024 ರಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯಿಂದ ಸಂಭವನೀಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರೈತರು ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಕೊಯ್ಲು ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಾಪಮಾನವು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- 1ಭತ್ತದ ಕೊಯ್ಲು: 18–12–2024 ರಂದು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮುಂದಿನ ನಾಲ್ಕು ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತವನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
- ಇತರ ಬೆಳೆಗಳು: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಾಫಿ (ಸುಗ್ಗಿಯ ಹಂತ) ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸು (ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ) ನಂತಹ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ. ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ 18–12–2024 ರ ನಂತರ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
- ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ: ತಂಪಾದ ರಾತ್ರಿ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು (16.7 ಲಿ ಅ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ)

ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ➢ ಪೌಲ್ಟ್ರಿ ಕೇರ್: ತಂಪಾದ ರಾತ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವಾಗ ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಏರಿಳಿತದ ತಾಪಮಾನದಿಂದಾಗಿ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

- ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಬಂಡ್ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಲ್ಚಿಂಗ್‌ನಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಒಣ ಸ್ಪೆಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಭವಿಷ್ಯದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ 18–12–2024 ರಂದು ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯಿಂದ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಕಟಾವು ಹಂತ	18–12 ರಂದು ಮಳೆಯಿಂದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ (14–12 ರಿಂದ 17–12) ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಕಟಾವು ಹಂತ	ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆರ್ದ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಂಬಲ ಸಸ್ಯಗಳು. ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಕಾಳು ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವವರ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಒಣ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬಹುದು.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪಣಕ್ಕಿಡಿ. ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	ಸಾಧಾರಣ ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಸತಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚ್.
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿ, ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಲಹೆ		
ಜಾನುವಾರು	–	ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೂರಕ. ಈಒಟ, ಊಖ, ಮತ್ತು ಃಕ ನಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಳಿಗಾಲದ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿ. ಶೀತ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿರೋಧಿಸಿ. ಪಶುವೈದ್ಯರ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	–	ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಚ್ಚಗಿನ, ಒಣ ಕಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ನಿರೋಧನ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನೊಂದಿಗೆ ಶೀತದಿಂದ ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಜೀವಸತ್ವಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	• ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. – 0.5 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ಎಲೆಕೋಸು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಎಲೆಕೋಸು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 – 25 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.

		• ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಕೋಸು ಕೀಟಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಸಾಸಿವೆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. ಯನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 0.5 ಮಿಲೀ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. • ಗೆಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬಿಳಿನೊಣ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. – 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 – 500 ಮಿ. ಲೀ./ಎಕರೆಗೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	• ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. • ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. – 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಡೈಮಿತೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿಮ್ – 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದಾಗ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶೀಲಿಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ನಂತರ ರೋಗದ ತ್ರೀವತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಫೊಸೆ ಟೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. + ಪಾಲಿರ್ಯಾಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. • ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಭತ್ತ ತೆನೆ ತಿಗಣೆ	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	> ಕಾಳು ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿಲೀ.ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಅಥವಾ > ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.ಎಕರೆಗೆ 8.0 – 10 ಕಿಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಧೂಳಿಕರಿಸುವುದು.
ಭತ್ತ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳು	ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತ	> ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಸಿಂಪರಣಾ ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೀಟ ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಅ)ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್. – 0.5 ಮಿಲೀ. ಆ)ಥಯೋಮೆಥಾಕ್ಸಿಮ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. – 0.7 ಗ್ರಾಂ. ಇ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್‌ಎಲ್.–1.5 ಮಿಲೀ. ಈ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. – 2.0 ಮಿಲೀ. ಉ)ಬುಪ್ರೋಫೀಜಿನ್ 25 ಇಸಿ. – 1.4 ಮಿಲೀ. ಬಾದೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 400 – 450 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

		ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ. ಬಳಸುವುದು. ಅ)ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯುರಾನ್ 3 ಜಿ. – 8.0 ಆ)ಫೊರೇಟ್ 10 ಜಿ. – 5.0 ಇ)ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 5 ಜಿ. – 12.0 ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರಾಯಿಸುವುದು.
ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	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.
ತೊಗರಿ ಬಂಜೆ ರೋಗ	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಂಜೆ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 – 25 ಮತ್ತು 40 – 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.5 ಮಿಲೀ. ಡೈಕೋಪಾಲ್ 18.5 ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಐಸಿಪಿ. 7035 ತೊಗರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಪ್ರೋಪಿಕೋನಾಜೋಲ್ 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.
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ – 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ 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 (ದುಂಡಾಣು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ)	ತೆಂಡೆ ಒಡೆಯುವ 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.
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಕಟಾವು 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.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (14–12–2024 ರಿಂದ 18–12–2024)

ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ

Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.1	0	0	0	7.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.5	26.8	26.1	25.2	23.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	17.7	16.4	16.1	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84.6	85	84.9	81.7	88.8
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55.8	45.4	38.1	46.8	64.1
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13.6	11.4	9	6.4	8.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	79.3	77.3	66.5	38.1	12.2

ಮದ್ದೂರು

Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.7	0	0	0	9.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26	27.7	27	26.4	22.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	17.5	16.2	16.1	18.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	91	88.4	83	92.9
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	61.3	47.1	42	48.1	67.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	8	5.4	5.1	6.1
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	73.7	71.6	53.1	8.1	90

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	14.12.2024	15.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.5	0	0	0	13
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.1	27.6	26.9	26	22.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.8	17.7	16.4	16.4	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93.1	91.3	92.4	89.6	95.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	61.2	47.3	42.4	50	67.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	7.8	5.1	3.7	3.6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	71.6	68.2	50.7	11.3	90

ಮಂಡ್ಯ					
Parameter	**14.12.2024**	**15.12.2024**	**16.12.2024**	**17.12.2024**	**18.12.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.7	0	0	0	11.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.7	27.2	26.5	25.7	22.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	17.6	16.5	16.2	18.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92.4	88.8	85.5	80.3	90.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	60.4	46.5	40.4	47.4	64.3
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	9.7	8	6.8	6.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	71	68.2	54.1	25.2	8.9

ನಾಗಮಂಗಲ					
Parameter	**14.12.2024**	**15.12.2024**	**16.12.2024**	**17.12.2024**	**18.12.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.5	0	0	1	7.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	26.9	26.1	25.2	22.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	17.2	16	15.6	18.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84.2	83.4	81.6	77.7	87.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	43.4	37.7	46.6	63.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11.7	9.2	7	8	10.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	81.1	78.7	55.5	18.4	5.9

ಪಾಂಡವಪುರ					
Parameter	**14.12.2024**	**15.12.2024**	**16.12.2024**	**17.12.2024**	**18.12.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.6	0	0	0	10.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.7	27.1	26.4	25.5	22.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	17.6	16.5	16.2	18.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	87.9	86.4	82.2	88.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57.9	45.9	39.1	47.1	65.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	11.1	8.8	7.4	7.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	68.8	65.1	55	29	11.3

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ					
Parameter	**14.12.2024**	**15.12.2024**	**16.12.2024**	**17.12.2024**	**18.12.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.5	0	0	0	11.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.8	27	26.2	25.5	22.9

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.7	17.9	16.6	16.2	18.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	6	2	4	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88.5	87.8	89.2	87.1	90.5
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59.1	47.8	40.4	48.5	66.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	9.7	8.2	5.5	6
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	66.8	63.4	52.1	31.6	17.3

- 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.

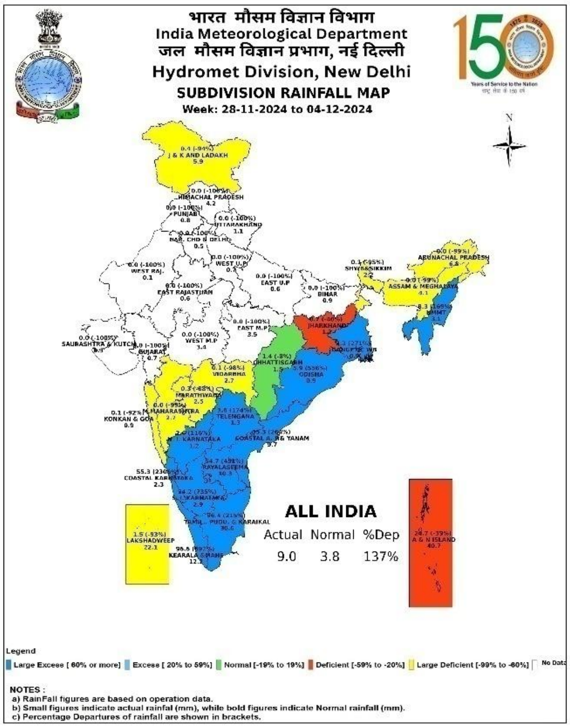
ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ॥. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ವಿ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

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

Realized Rainfall

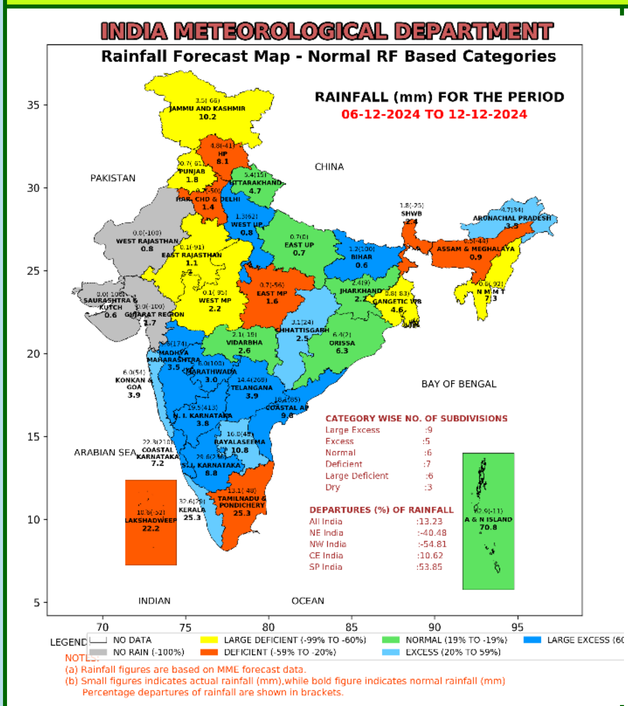
(21th November to 4th December,2024)

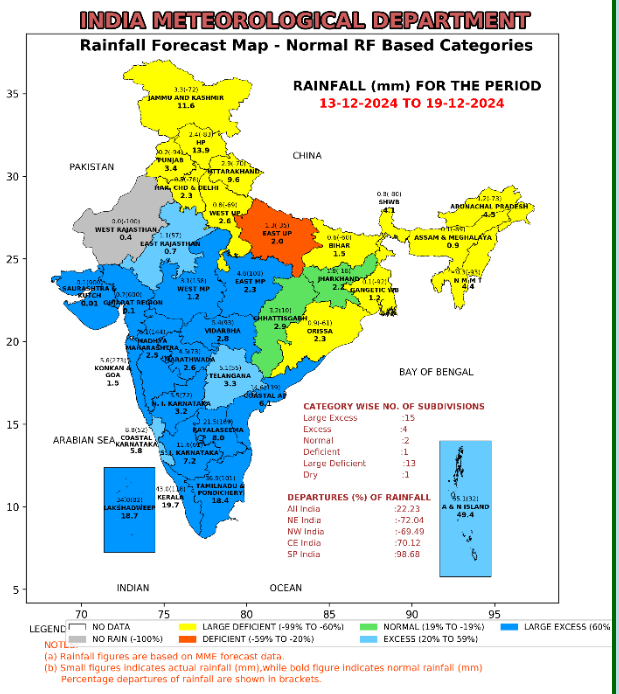


- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Nagaland Manipur Mizoram & Tripura (NMMT).
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two weeks over West Bengal & Sikkim, Odisha, Chhattisgarh, Telangana, Andhra Pradesh &Yanam, Karnataka,Kerala &Mahe, Tamil Nadu Puducherry &Karaikal and Andaman & Nicobar Islands.
- Below Normal rainfall/no rain occurred in both the weeks over rest of the States & UTs.

Extended Range Forecast System

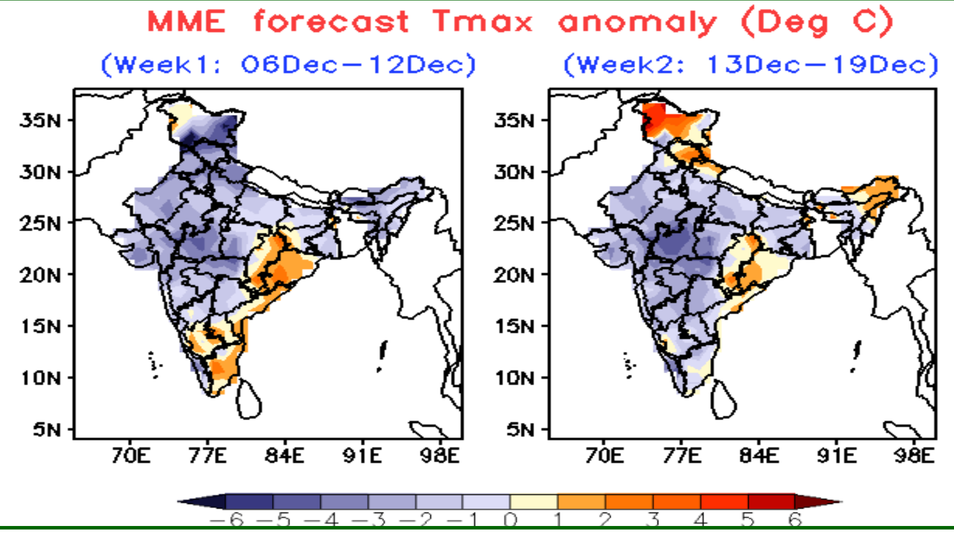
Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 4th December,2024) (6th to 19th December, 2024)





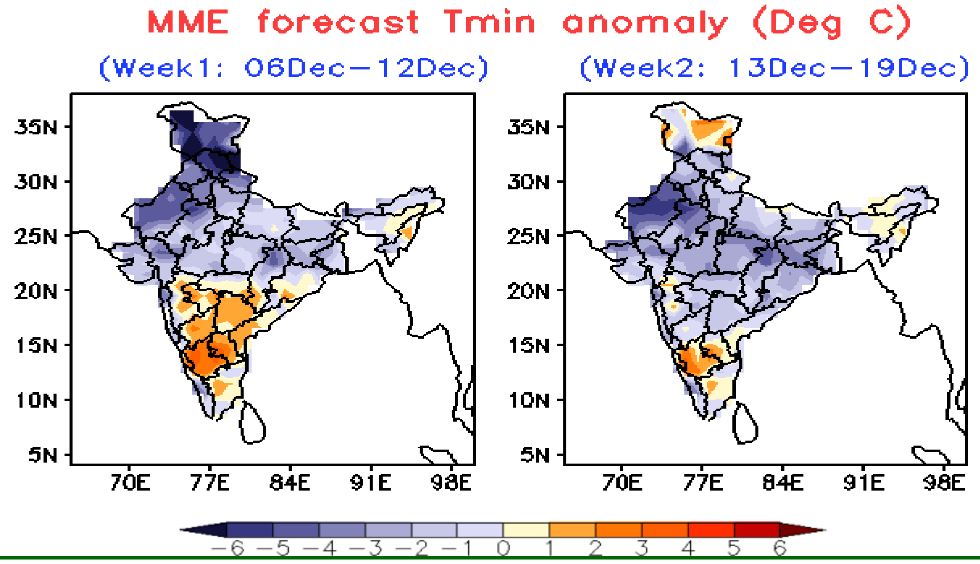
- **Week1(06.12.2024 to 12.12.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Karnataka.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Kerala and Tamil Nadu.

Maximum and Minimum temperature anomaly ($^{\circ}$C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 4th December,2024)
($6^{th}$to 19th December, 2024)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (06.12.2024 to 12.12.2024):**Maximum temperature is likely to be below normal over many parts of Northwest India, westcentral India, Northeast India and some parts of East India. It is likely to be above normal overOdisha and many parts of south India.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over most parts of the country except Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Odisha and some parts in Northeast India.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (06.12.2024 to 12.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over Northwest India, Central India and parts of Northeast India. It is likely to be above normal over parts of peninsular India.
- **Week 2 (13.12.2024 to 19.12.2024):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. It is likely to be above normal over parts of Karnataka and Jammu & Kashmir.