

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 04-02-2025

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05-02-2025 ರಿಂದ 09-02-2025)

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.5	32.7	32.5	32.9	32.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.6	17	16.5	16.2	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	3	1	1	3
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	76	78	75	69	66
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	18	19	19	16	15
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	3.1	2.5	3.6	4.6	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	69	140	84	72	69

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 05-02-2025 ರಿಂದ 09-02-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಮಳೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 32.8-32.9°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.2-17°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 66-78 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 15-19 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 2.5-5 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

SMS ಸಲಹೆ

ಶೀತ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ, ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹೆ
---------------	------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟಗಳು: ಧಾನ್ಯಗಳು 12%, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು 9-10% ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು 7-8% ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಒಣಗಿಸಿ.
- ಶೇಖರಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು: ತೇವಾಂಶ-ನಿರೋಧಕ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಪಾಲಿಥಿನ್‌ನಿಂದ ಲೇಪಿತವಾದ ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ಅಚ್ಚುಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಫ್ಯೂಮಿಗಂಟ್‌ಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು (ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ) ಬಳಸಿ.

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಭತ್ತ	ಕಟಾವು ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 80-85% ಧಾನ್ಯಗಳು ಚಿನ್ನದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ➤ ಧಾನ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯುಕೊಳ್ಳಲು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ✓ ಫಾಲ್ ಆರ್ಮಿ ವರ್ಮನಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> • ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. • ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ರೋಗಗಳಂತಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು (1%) ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು ಮತ್ತು ಹೂ ಕೋಸು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಏಕರೂಪದ ತಲೆ ರಚನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ➤ ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಚಿಟ್ಟೆಯಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್; ಬಾಸಿಲಸ್ ತುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್ (ಬಿಟಿ) ಸೋಂಕು ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಸರಿಯಾದ ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ✓ ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು (1%) ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> • ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. • ಡೈಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> • ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. • ಹಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 200 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯೂರಿಯೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> • ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀರಾವರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ. • ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.

ಕಬ್ಬಿನ ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆ	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ಕಸವನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ. ➤ ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ. ➤ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ: ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು ಕಸದ ರಾಶಿಗಳ ಮೇಲೆ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟಕಗಳನ್ನು (ಉದಾ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೊನಾಸ್) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ➤ ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಯೋಜನೆ: ಚೂರುಚೂರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಸವನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ. ➤ ವರ್ಮಿಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್: ವರ್ಮಿಕಲ್ಚರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ-ಭರಿತ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿ. ➤ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹಾಸಿಗೆ: ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ, ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಿ. ➤ ಸುಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ: ಸುಸ್ಥಿರ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಲಹೆ	
ವರ್ಗ	ಸಲಹೆ
ಜಾನುವಾರು	<ul style="list-style-type: none"> • ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ಬೆಳಗಿನ ಶೀತಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. • ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ನೀಡಿ.

	<ul style="list-style-type: none"> ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ನೋಣ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ನಿವಾರಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್; ಶಕ್ತಿ-ಸಮೃದ್ಧ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ.
ಕೋಳಿ	<ul style="list-style-type: none"> ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಶೆಡ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಬ್ರೂಡರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಆದರೆ ಶೀತ ಕರಡುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿ. ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಶಕ್ತಿಯ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ (ಉದಾ., ಜೋಳ). ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕಸವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ನೋಣ ಬಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಟೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೀಳುವ ಸೈನಿಕ ಹುಳು	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಮೊಟ್ಟೆಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ಲಾರ್ವಾಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಪಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಾಶಮಾಡಿ. ✓ ಟ್ರೈಕೊಗ್ರಾಮಾ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ಸೋಂಕಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ. ✓ ಎನ್ಕಾರ್ಸಿಯಾ ಗ್ವಾಡೆಲೋಪೇ ಪ್ಯಾರಾಸಿಟಾಯ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ. ಲೇಡಿಬರ್ಡ್ ಜೀರುಂಡೆಗಳಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ (ಕ್ರಿಪ್ಟೋಲೇಮಸ್ ಮಾಂಟ್ರೋಜಿಯೆರಿ). ✓ 1% ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಸಿಫೇಟ್ 75 SP @ 1 ರ/ಟ ಅನ್ನು ಸ್ಪಾಟ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ಟಟ/ಟ ಅಥವಾ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25 WG @ 0.3 ರ/ಟ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗ	ಕೋಸು ಆಗುವ ಹಂತ	<ul style="list-style-type: none"> • ಡೈಕ್ಲೋರೊವಾಸ್ 76 ಇಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ. /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 ಮಿಲಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. • ಗೆಡ್ಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 5 ರ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕೂರಲು ಕವಲೊಡೆದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು.
ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ	ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. @ 2 ಮಿ. ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ, 400 - 500 ಮಿ.

ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಹಂತ	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	<ul style="list-style-type: none"> • ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಗ್ರ ಹತೋಟಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪೀಡನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಗಳಿಂದ ವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. • ಮೊದಲ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾನೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 2.0 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಮ್ - 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ಇದರಿಂದ ಇತರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಾದ ನಂತರ ಇದರೊಂದಿಗೆ ತಡ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾದಾಗ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ನಂತರ ರೋಗದ ತ್ರಿವತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ 18 + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಫೋಸೆ ಟ್ರೈಲ್ ಎಎಲ್ 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಡೈಮಿಥೋಮಾರ್ಫ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. + ಪಾಲಿಯಾರ್ಮ್ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 5 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 7, 9 ಮತ್ತು 11 ನೇ ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. • ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಸಿಗಟೋಕ)	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	<p>ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು.</p> <p>ಕಂದುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡೆಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಮೆಥಾಮ್ ಸೋಡಿಯಂ (ವೇಪಮ್) ಸೇರಿಸಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಸುತ್ತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದು. ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.</p>
ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.75 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (05-02-2025 ರಿಂದ 09-02-2025)

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	32.1	31.9	31.8	32.2	32.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	16.9	16.2	16.5	16.2	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	1	1	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89.4	83.1	83.4	73.8	73
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	29.5	34.4	27.7	24.1	27.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.9	2.3	2.6	4.1	4.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	7.1	18.4	33.7	45	41.6

ಹುಣಸೂರು

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	31.5	31.2	31	31.7	31.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	15.8	16.2	16.7	16.5	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	1	0	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	79.5	75.3	73.6	73	66.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	25	32.1	28.2	23.8	25.5
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.2	3.4	3.6	5.2	5.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	19.9	32	53.1	56.3	56.3

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	31.2	31	30.7	31.2	31.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	16	16.4	16.7	16.5	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	1	0	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	74	73.7	75.1	72	66.2
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	24.3	32	28.2	23.2	24.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.4	4	3.8	5.5	5.4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	35	63.4	73.3	66.8	70.3

ಮೈಸೂರು

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	31.9	31.9	31.5	32.1	32.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	16.7	17.1	17.5	17.2	17.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	1	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	71.2	75.8	78.6	74.2	70.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	28.7	31.9	30.3	24.1	28.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.1	4.8	5.8	6.4	6.2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	45	77	82.9	73.6	69.4

ನಂಜನಗೂಡು

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	32.6	32.4	32.1	32.6	32.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	16.8	17.2	17.2	17.1	16.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	1	1	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	68.7	76.4	83.6	73	72.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	28.8	32.6	29.3	22	29.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	1.6	4.7	5.2	5.2	4.9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	116.6	112.6	114.8	106	107.1

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	31.4	31.1	30.8	31.2	31.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	15.4	15.7	16	16.1	16.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	1	0	1	2
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86.9	78.4	77.3	71.7	69.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	23.8	31.4	28.8	23.3	25.7
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.5	3.7	4.1	4.9	5.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	23.9	29	52.1	54	58.4

ಟಿ. ನರಸೀಪುರ

Parameter	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	08.02.2025	09.02.2025
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	32.4	32.2	31.8	32.5	32.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	16.6	17	17	16.8	16.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	2	1	1	1	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	67.5	77.4	81.5	73.6	74.4
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	25.4	28.5	27.9	21.5	29
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.4	3.6	3.6	4	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	63.4	84.3	95.7	0	79.7

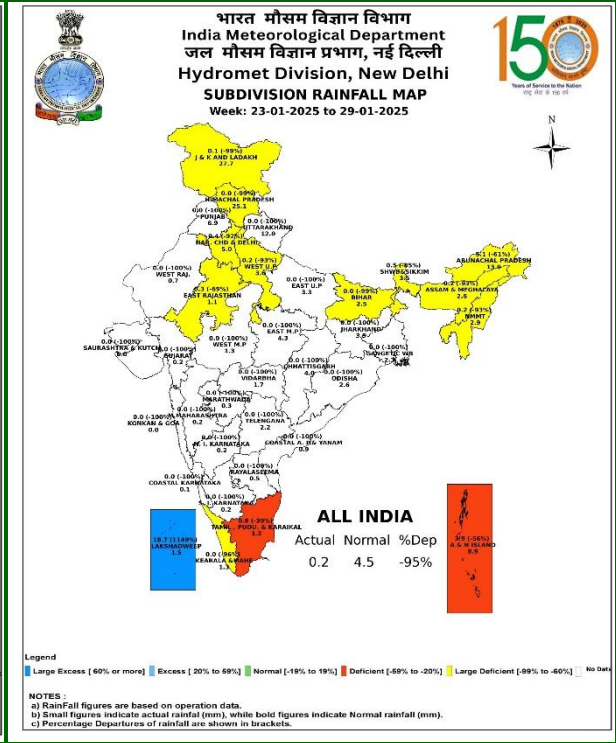
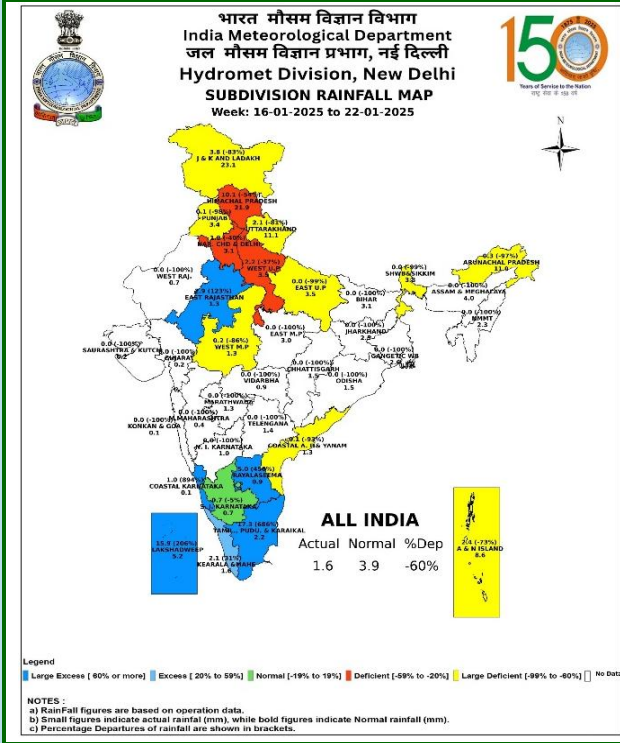
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ವೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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**

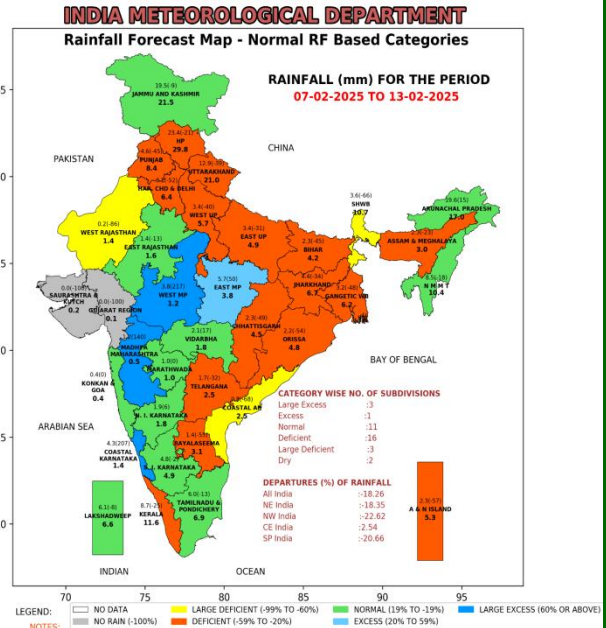
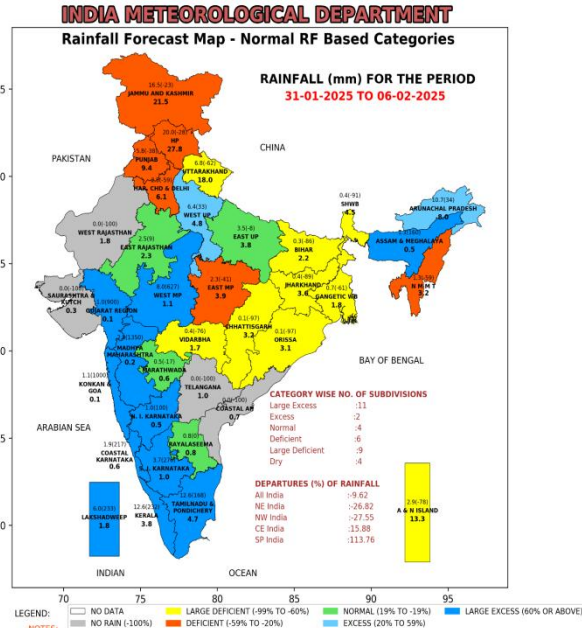
वास्तविक वर्षा तथा विस्तारित अवधि पूर्वानुमान
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
 (वर्षा और तापमान)
 (Rainfall and Temperature)

Realized Rainfall
 (16th to 29th January, 2025)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 29thJanuary,2025) (31stJanuary to 13thFebruary, 2025)



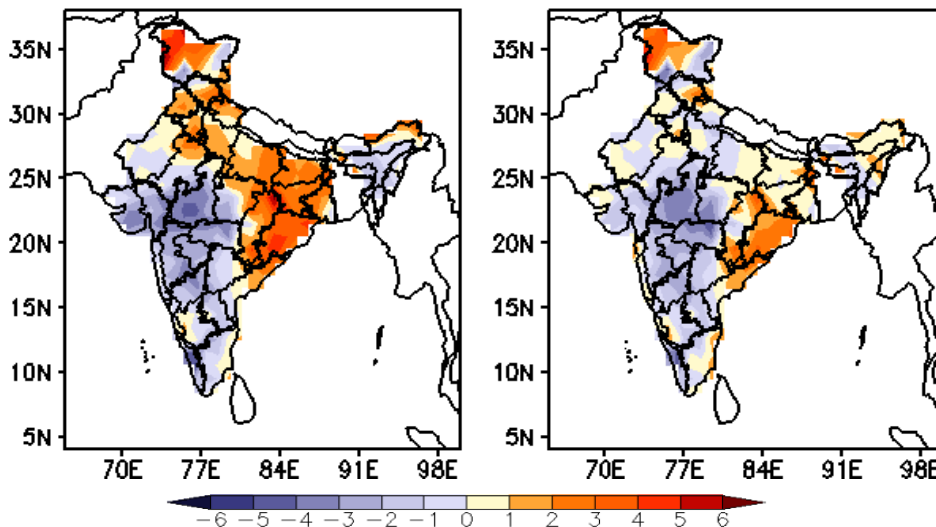
- **Week1(31.01.2025 to 06.02.2025):**Rainfall is likely to be above normal over West Madhya Pradesh and South Kerala. Rainfall activity is also likely over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Arunachal Pradesh and Tamil Nadu.
- **Week 2 (07.02.2025 to 13.02.2025):**Rainfall is likely to be normal or close to normal over Arunachal Pradesh, Kerala and Tamil Nadu. However, it is likely to be below normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarakhand.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 29thJanuary,2025) (31stJanuary to 13thFebruary, 2025)

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 31Jan-06Feb)

(Week2: 07Feb-13Feb)



Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (31.01.2025 to 06.02.2025):**Maximum temperature is likely to be above normal over East India, North West India, Chhattisgarh, northern parts of Coastal Andhra Pradesh

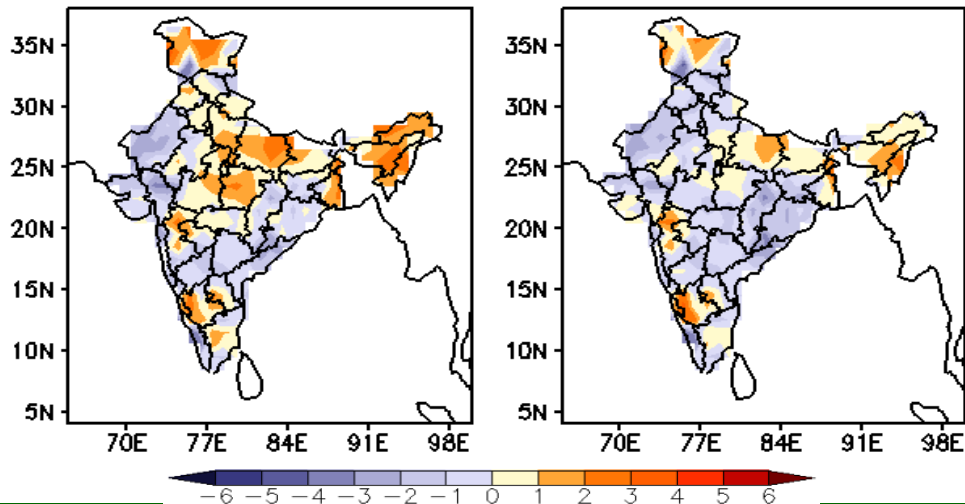
and Arunachal Pradesh. However, it is likely to be below normal over West India, most parts of Central India, South India and some parts of North East India.

- **Week 2 (07.02.2025 to 13.02.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over many parts of East India & Chhattisgarh, parts of North West India and northern parts of Coastal Andhra Pradesh. However, it is likely to be below normal over many parts of West India, Central India, south India and some parts of North East India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 31Jan–06Feb)

(Week2: 07Feb–13Feb)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (31.01.2025 to 06.02.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over Odisha, Chhattisgarh, Jharkhand, West Rajasthan, many parts of West India & South India. However, it is likely to be above normal over North East India, many parts of Central India, North West India, Gangetic West Bengal, parts of South India, Madhya Maharashtra and Bihar.
- **Week 2 (07.02.2025 to 13.02.2025):** Minimum temperature is likely to be below normal over most parts of the country. It is likely to be above normal over parts of North East India, Gangetic West Bengal, Bihar, Uttar Pradesh, Jammu & Kashmir, Karnataka, Rayalaseema and Madhya Maharashtra.