

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 18-10-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (19-10-2024 ರಿಂದ 23-10-2024)

Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.0	5.0	7.0	8.0	6.0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	27.4	26.2	26.7	26.1	26.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	19.5	20.0	20.1	20.2	20.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7.0	8.0	7.0	8.0	8.0
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95.2	90.4	94.6	96.3	96.7
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	60.0	59.5	57.5	63.6	60.2
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.2	1.8	1.3	0.7	1.5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	0.0	0.0	303.7	90.0	284.0

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 19-10-2024 ರಿಂದ 23-10-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.1-27.4°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 19.5-20.1°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 90.4-96.7% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 57.5-63.6%ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 0.7-2.2 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹೆ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:	
- ತುಂತುರು ಮಳೆ: ಕಾಬ್, ಪಾಡ್ ಮತ್ತು ಬೆರಿಫ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಂತಹ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ, ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. - ಆದ್ರ್ವತೆ: ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು, ಆದ್ದರಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. - ತಾಪಮಾನ: ತಾಪಮಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ, ಒತ್ತಡವಿಲ್ಲದೆ ಸಸ್ಯಕ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.	

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, ನಿತ್ಯತ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5

ಪಾಪ್ಪಾರ್ನ್ : 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
ಹುಚ್ಚಿಳ್ಳು : ಕೆಬಿಎನ್-1, ನಂ-71
ಕುಸುಬೆ : ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ-1, ಎನ್.ಎ.ಆರ್.ಐ-6, ಎ-2 ಅವರೆ : ಹೆಚ್.ಎ-3, ಹೆಚ್.ಎ-4
ಕಡಲೆ : ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ-1, ಜೆ.ಜೆ-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 : ದ್ರಾಕ್ಷೆ, ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಬೆಳ್ಳಳ್ಳಿ, ಬಟಾಣಿ, ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಟೊಮಾಟೊ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹೂಕೋಸು, ಮೂಲಂಗಿ, ಗಡ್ಡೆ ಕೋಸು, ಎಲೆ ಕೋಸು
ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು : ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಆಪ್ತಿಕನ್ ಟಾಲ್, ಜೋಳ: ಎಂ.ಪಿ.ಚಾರಿ, ಪೂಸಾಚಾರಿ, ಜೆಎಸ್-3, ಜೆಎಸ್-20, ಸಿ.ಒ.ಎಫ್.ಎಸ್- 29; ಸಜ್ಜೆ: ಧೀನ ಬಂಧು-49ಎ; ಅಲಸಂದೆ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2; ಕುದುರೆ ಮಸಾಲೆ, ಆರ್ಎಲ್-88

ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ		
ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಟಸಲಿಂಗ್	- ತುಂತುರು ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ; ಕೋಬ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಕಾಬ್ ಕೀಟಗಳ (ಇಯರ್ ವರ್ಮ್) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ. - ಮಣ್ಣು ಒಣಗದ ಹೊರತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡದ ಉದ್ದನೆ	- ತುಂತುರು ಮಳೆಯು ಪ್ಯಾನಿಕ್ ಪ್ರಾರಂಭವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. - ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಉನ್ನತ ಉಡುಗೆ. - ಹೆಚ್ಚಿದ ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣ ಎಲೆಗಳ ಪೋಲ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ಲಘು ಮಳೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ; ಹಣ್ಣುಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದುಹೋಗಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಏಕರೂಪದ ಪುಟಿಂಗಾಗಿ ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಸ್ಟ್ರೀ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ವಸತಿ ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ತೆಂಡೆ ಹೊಡೆಯುವ ಹಂತ	- ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯು ಪ್ಯಾನಿಕ್ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. - ಸಾರಜನಕ ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಹೆಚ್ಚಿದ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ರೋಗವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.
ಅವರೆ	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	- ತುಂತುರು ಮಳೆಯು ಪಾಡ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ; ಸಾಕಷ್ಟು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀರು ನಿಲ್ಲಿವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ಹಗುರವಾದ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಆಧಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಸಸ್ಯಗಳು. - ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಎಲೆ ಮಜ್ಜೆಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ.
ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ	ರೈಜೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ರೈಜೋಮ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಘು ಮಳೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ; ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಚಿಗುರು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ತುಂತುರು ಮಳೆಯು ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. - ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ನೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ಆದರೆ ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸು.
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	- ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. - ಹೆಚ್ಚಿದ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ

		- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್
ಜಾನುವಾರು	ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ	- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಒಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. - ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ತಂಪಾದ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಹಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಬೆಳೆಸುವ ಹಂತ	- ಸಾಕಣೆ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಆರ್ಧ್ರತೆ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮಲ್ಚರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ತೇವಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ತಿನ್ನಿರಿ. - ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ವಿಭಾರಸುಗಳು

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
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. ಪ್ರೋಪಿಟೋನಾಬೋಲ್ ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಥಯೋಪಿರೇಟ್ 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 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಅವರೆ ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ ಸಸ್ಯಹೇನು	ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತ	ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಫೆನ್ವಿಲರೇಟ್ ಶೇ. 0.4 ಡಿ. ಅಥವಾ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಪುಡಿಯನ್ನು ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ. ಇ)ಪ್ರೊಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲಿ. ಈ)ಪ್ರೊಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. - 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. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. 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 ನೀರಿಗೆ ಸ್ಪೆರ್ಬ್ಲೇಸ್ಟ್ರೈಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 2.5 ಗ್ರಾಂ. ಮತ್ತು 3.0 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. > ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀ.ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ತೆಂಗು ಗಿರಿತೆನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗಿರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ ಸುವುದು. ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು. ವಿಧಾನ : ಮರದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲಿತ ಪೆನ್ನಿಲ್ 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. ಗಿರಿ ತೆನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗಿರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 - 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ 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 ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆ 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 ಪೋಸ್ಫೋನೇಟ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 1 ರ ಸೊಡೋಮೋನಾಸ್ ಫುರೋಸೆನ್ ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ 5 ಕೆ. 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. - ಬ್ಲಾಸ್ತ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಾಜೋಲ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೆಂಜಿಂಗ್ 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	ರೈಚೋಮ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ರೈಚೋಮ್ ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಬೊಡಜಿಮ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಸಸ್ಯಗಳು.
ಕಪ್ಪು ಮೆಣಸು	ಬೆರ್ರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ	- ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ 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. - ಸ್ಪ್ರೇಯಿಂಗ್ 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 ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಪಾಲನೆಯ ಪರಿಸರವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೋಂಕುರಹಿತಗೊಳಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (19-10-2024 ರಿಂದ 23-10-2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ					
Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.3	10.2	19.7	10.4	16
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.7	25.7	26.2	26.2	26.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	20	20.2	20	19.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93.7	92	94.3	93.7	95.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	56.6	60.6	59.6	58.7	63.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.1	2.8	1.5	0.7	2
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	315	320.2	284	0	315

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ					
Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4	9.9	18.5	10.6	12.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27	26.1	26.1	26.2	26.5

ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	19.9	20	19.9	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	8	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91.9	91.9	94	93.6	95.6
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	56.6	59.3	59.6	59.4	60.4
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4.9	2.2	0.8	1.1	2.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252.9	279.5	296.6	0	288.4

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	9	14.7	23.8	16.2	14.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.5	26.7	27.2	27.2	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.8	20.7	20.8	20.9	20.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	7	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93.7	95	95.8	97.1	98.7
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	53.2	57.8	58.2	58.1	60.6
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3.3	2.5	1.8	2.3	2.7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	263.7	278.1	258.7	231.3	246.8

ಯಳಂದೂರು

Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	10.1	13.7	23.4	16.2	14.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.4	26.5	27.1	26.9	27
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.7	20.6	20.6	20.7	20.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	7	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94.4	93.8	95.9	95.8	97.3
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54.4	60	59.1	59.2	62.8
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2.9	2.3	1.4	1.6	2.3
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	277.1	288.4	0	243.4	251.6

ಹನೂರು

Parameter	19.10.2024	20.10.2024	21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	27.1	16.5	31.8	17.8	20.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.6	28.2	27.1	27.6	26.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.9	19.6	19.6	19.3	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8

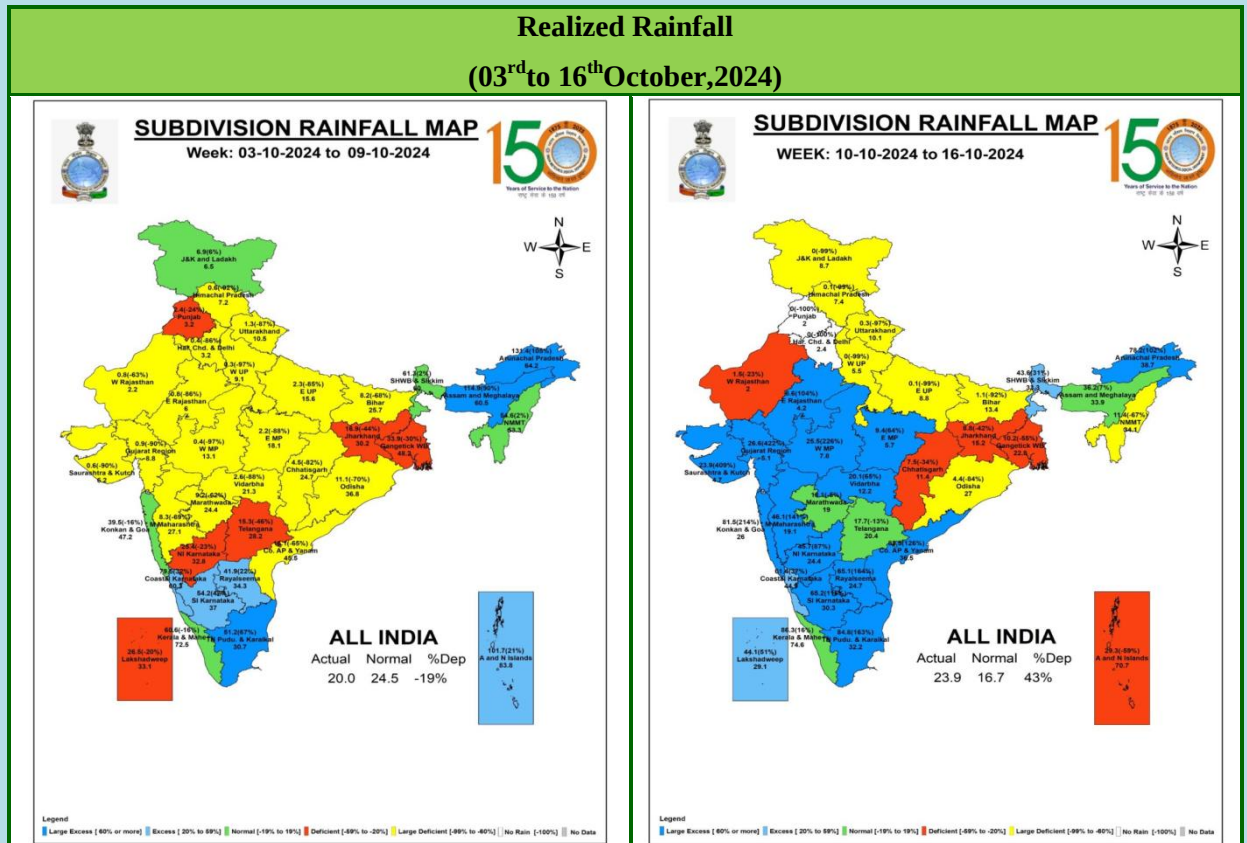
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	97	97	96	96	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	68	70	76	73	75
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	3	3	5	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	293	165	90	248

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮಾ” 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.

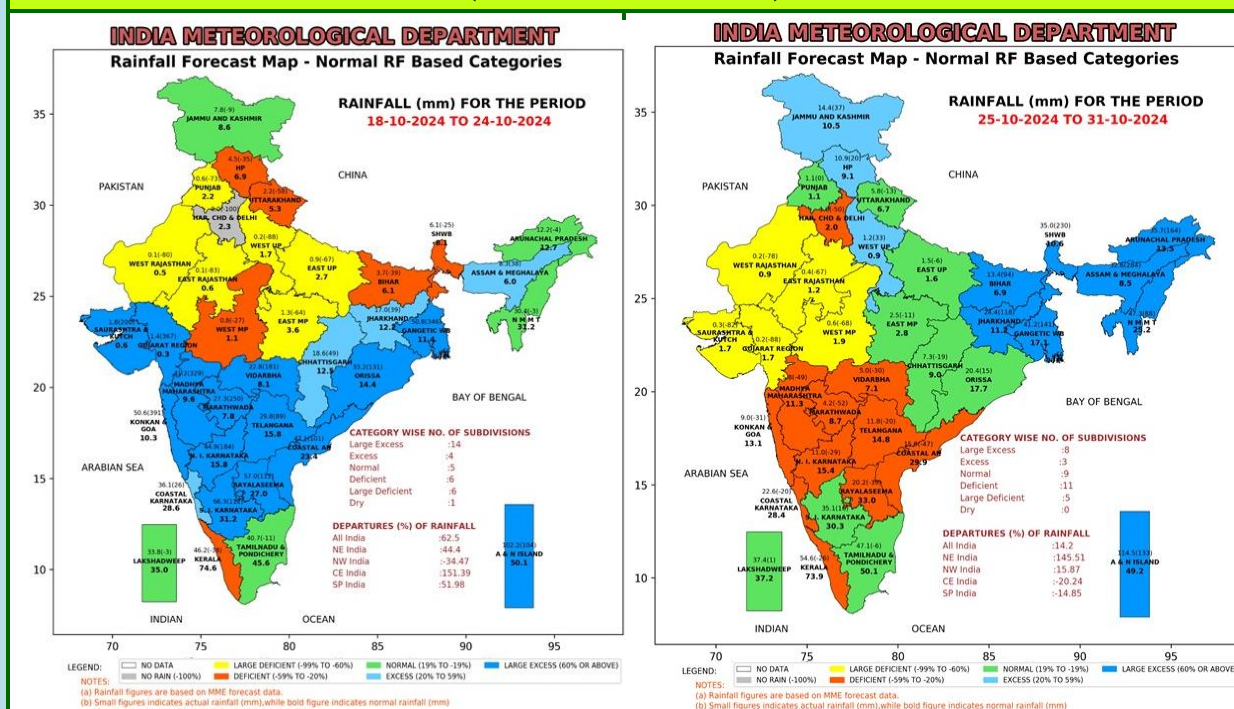
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

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



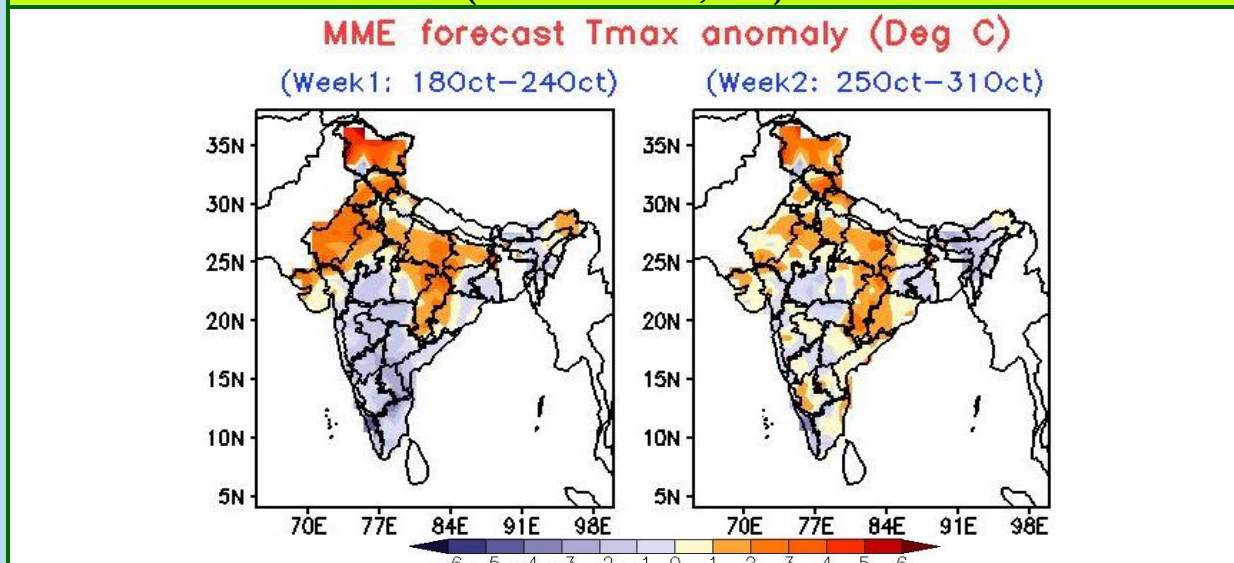
Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 16th October, 2024) (18th to 31st October, 2024)



- Week1 (18.10.2024 to 24.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Maharashtra, Karnataka, Rayalaseema, Coastal Andhra Pradesh and Gangetic West Bengal.
- Week 2 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Northeast India. However, it is likely to be normal to slightly below normal over Southern Peninsula.

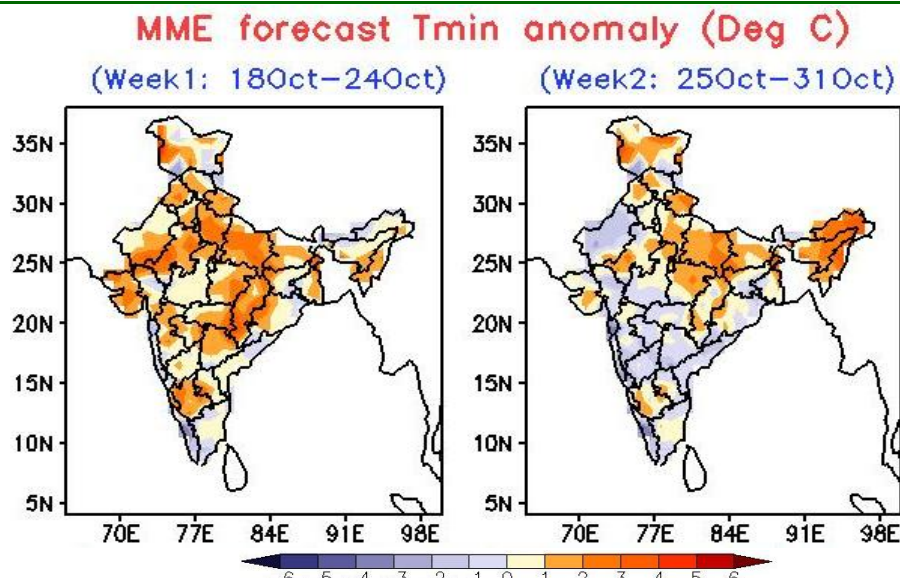
Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 16th October, 2024) (18th to 31st October, 2024)



Maximum Temperature (Tmax)

- Week 1 (18.10.2024 to 24.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, Bihar and Chhattisgarh. It is likely to be below normal over Central and South India.
- Week 2 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal

over most parts of the Country. It is likely to be below normal over North East India and some parts of Central India.



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (18.10.2024 to 24.10.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over most parts of the Country.
- **Week 2 (25.10.2024 to 31.10.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, North East India and Karnataka. It likely to be below normal over many parts of Central India and West Rajasthan.