

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 24-09-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (25-09-2024 ರಿಂದ 29-09-2024)

Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15	4	1	20	57
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34.2	33.5	33.6	33.2	34.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.8	17	17.1	17.4	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	87	86	91	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	56	49	50	51
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	15	12	9	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	270	252	270	270	270

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 25-09-2024 ರಿಂದ 29-09-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33.2-34.8°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.8-17.7°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 86-91% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 49-57%ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5-15 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು	
ರಾಗಿ : ಇಂಡಾಫ್-7, ಇಂಡಾಫ್-9, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-301, ಜಿ.ಪಿ.ಯು-45, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್-316	
ಭತ್ತ : ಎಂ.ಎಸ್.ಎನ್-99	
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಹೇಮ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5	
ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ : ಎಂ-35-1, ಮೂಗುತಿ (5-4-1), ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-10	
ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್ : 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	
ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು : ಕೆ.ಬಿ.ಎನ್-1, ನಂ-71	
ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್-944-02 ಇ, ಕೆಬಿಸಿ-1, ಕೆಬಿಸಿ-2, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-9, ಐ.ಟಿ-98456-1, ಕೆ.ಎಂ-5, ಕೆ.ಸಿ-8 (ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-11) ಹುರುಳಿ : ಪಿ.ಹೆಚ್.ಬಿ-9, ಕೆ.ಬಿ.ಹೆಚ್-1 5209: 2.20-8371, 2.2.ಆ.2-99463 (ವಿಶಾಲ್), ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್-0517 (ಬಾಹುಬಲಿ), 222-18061	

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು : ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಅನಾನಸ್, ಹೂಕೋಸು, ಈರುಳ್ಳಿ

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು :

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್;

ಜೋಳ: ಎಂ.ಪಿ.ಚಾರಿ, ಪೂಸಾಚಾರಿ, ಜಿಎಸ್-3, ಜಿಎಸ್-20, ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್-29;

ಸಜ್ಜೆ: ಧೀನ ಬಂಧು- 49ಎ;

ಅಲಸಂದೆ: ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು

- ✓ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದಿಂದ, ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಸ್ಯಕ, ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಪುಟಿಂಗ್ಗಂತಹ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಕಾಲಿಕ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ನೀರಿನ ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರವಾದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಥವಾ ಫರೋ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು (ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಒಣ ಎಲೆಗಳಂತೆ) ಬೆಳೆಗಳ ಬುಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣತೆಯು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಕ್ಷಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ✓ ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳು ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ✓ ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕಳೆ ಪೈಪೋಟಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬೆಳೆ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕೈಯಿಂದ ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮಾಡಿ.
- ✓ ಶುಷ್ಕ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದೊಂದಿಗೆ, ಅಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಂತಹ (ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿನೋಣಗಳು) ಕೀಟಗಳ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
- ✓ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಸಂಭವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸರಿಯಾದ ಹೊಲದ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ✓ ತಾಪಮಾನದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಎಳೆಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಶಾಖ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತರಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಅವರೆ	ಕೊಯ್ಲು	- ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ಮಳೆಯಾಗುವ ಮೊದಲು ಕಟಾವು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	- ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಗಾಳಿಯಿಂದ (17 ಕಿಮೀ/ಗಂ ವರೆಗೆ) ವಸತಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ. - ಮಳೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	- ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ದಾಳಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	- ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವವರೆಗೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. - ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾವಯವ ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. - ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.
ಪಪ್ಪಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	- ಬಲವಾದ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಕ್ಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. - ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	- 28ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮಳೆಯಾಗುವ ಮೊದಲು ಬಲಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. - ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ	- ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ; ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

		- ತೇವಾಂಶದ ಏರಿಳಿತದಿಂದ ಹೂವಿನ ಹನಿಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ.
ಹತ್ತಿ	ಬೋಲ್ ರಚನೆ	- ಬೋಲ್ ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀರು ನಿಲ್ಲಿವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 28 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ಸಂಭವನೀಯ ಗಾಳಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆ, ಕೋಕೋಲ, ಮೆಣಸು	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು	- ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಮರಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. - ಮಳೆಯ ನಂತರ ಕೀಟಗಳ ಬಾಧೆಗಾಗಿ ಮರಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಬೆರ್ಫಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	- ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವವರೆಗೆ ಮಲ್ಚ್ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ. - ಮಳೆಯ ಘಟನೆಗಳ ನಂತರ ಬೆರ್ಫಿ ಕೊರೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ಶುಂಠಿ	ಕೊಯ್ಲು	- ಪಕ್ಕತೆಯ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ, ರೈಜೋಮ್ ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. - ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ.
ಕಬ್ಬು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	- ಮಳೆಯಾಗುವವರೆಗೆ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ. - ಬೇರು ಬಿಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ತೆಂಗು ಗರಿತನ್ನುವ 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 ಒಂದರಂತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 - 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಬೇವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು.
ಪಪಾಯಿ ಉಂಗುರದ ಚುಕ್ಕೆ, ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಜು ರೋಗ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಪಪಾಯಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು 40 - 50 ಮೆತ್ 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 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ. ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜೂನ್ - ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದು.
ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಐದು ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್‌ವಿಡಿಡೆ ಅಥವಾ ಮೂರು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಂ ಶೇ. + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಶೇ. 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೇಪನ ಮಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ್ 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	<p>> ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ ಅ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲೀ. ಇ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>
ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>> 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)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ. > ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಗ್ರಾಂ./ಎಕರೆಗೆ ಬಳಸುವುದಾದರೆ ಅ)ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 0.3 ಜಿ. - 10.0 ಆ)ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ 3 ಜಿ. - 8.0 ವಿ.ಸೂ: ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಮುನ್ನ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿನ ನೀರು ಬಸಿದು ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವುದು. ಎರಡು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹದವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು.</p>
ತೆಂಗು ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಬಿ	-	<p>ತೋಟದಲ್ಲಿ/ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತಿಪ್ಪೆ ಗುಂಡಿಗಳಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಘನ ಮೀಟರ್ ಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಪಾಸ್ 1.5 ಡಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವುದು. ಗಿಡ/ಮರಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು. ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಪಾಸ್. 1.5 ಡಿ ಅಥವಾ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್. 5 ಡಿ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಮರಳು ಸೇರಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ ತುಂಬುವುದು.</p>
ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	<p>> ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. > ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲೀ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. >ಇದೇ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 - 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆನೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>
ತೆಂಗು ನುಸಿ (ಇರಿಯೋಪಿಡ್ ನುಸಿ)	-	<p>ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ನುಸಿ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮರಗಳ ಪೋಷಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೋಟ್ಯಾಶ್ 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.</p>
ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು		
ವರ್ಗ	ಸ್ಥಿತಿ	ಶಿಫಾರಸು

ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ	<ul style="list-style-type: none"> ಕೋಳಿಮನೆಯನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸಲು ವಾತಾಯನ, ಎಕ್ಸ್‌ಸ್ಟ್ರಾ ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಶಾಖವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಛಾವಣಿಯನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಿ ಅಥವಾ ಮಿಸ್ಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ) ತಂಪಾದ, ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಅಮೋನಿಯಾ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಸವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ.
ಜಾನುವಾರು	ಸಾಮಾನ್ಯ	<ul style="list-style-type: none"> ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ತಾಜಾ, ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮಬ್ಬಾದ ಅಥವಾ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸಲು ಶೆಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಹಸಿರು ಮೇವು ಮತ್ತು ಸೈಲೇಜ್ ಅನ್ನು ನೀಡಿ. ಅತಿಯಾದ ಧಾನ್ಯಗಳಂತಹ ಶಾಖ-ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹುಳು/ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಟ್ ಮಾಡಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (25-09-2024 ರಿಂದ 29-09-2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ					
Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.2	3.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.9	26.8	25.6	26.3	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.1	16.1	17.7	17.4	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	89	84	86	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37	38	44	45	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	17	17	18	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	283	257	257	249

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ					
Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	0	0.1	2.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	26.4	25.5	25.7	25.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.1	16.2	17.6	17.4	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	90	88	88	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	43	43	47	51	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	16	16	18	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	249	249	248	249	248

ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ

Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.4	0	0	1.2	5.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.1	29.6	28.8	29.2	28.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18	18	19.6	19.1	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	1	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	90	83	88	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38	39	44	46	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	16	17	18	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	257	252	252	249

ಯಳಂದೂರು

Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.2	0.1	0	1.4	4.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	27.8	26.8	27.3	26.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	16.7	18.4	17.9	18.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	2	6	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	90	83	87	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	37	39	44	46	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	17	17	19	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	252	257	252	252	249

ಹನೂರು

Parameter	25.09.2024	26.09.2024	27.09.2024	28.09.2024	29.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.7	0.3	0	3	9.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.1	29.9	28.9	29.4	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18	18	19.5	19.2	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	2	7	5	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	94	86	91	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	40	40	46	47	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	11	14	14	16	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	257	270	257	249

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

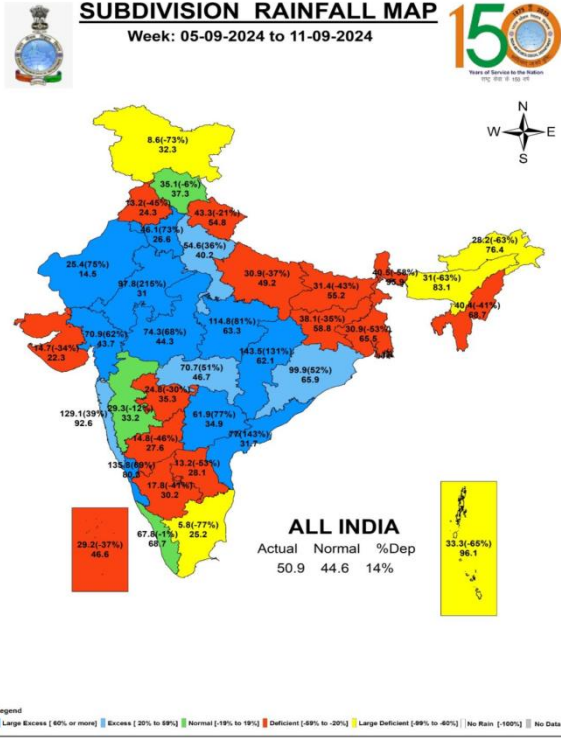
ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ|| ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ವಿ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷಾತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ
Realized Rainfall and Extended Range Forecast
(ವರ್ಷಾಔರತಾಪಮಾನ)
(Rainfall and Temperature)

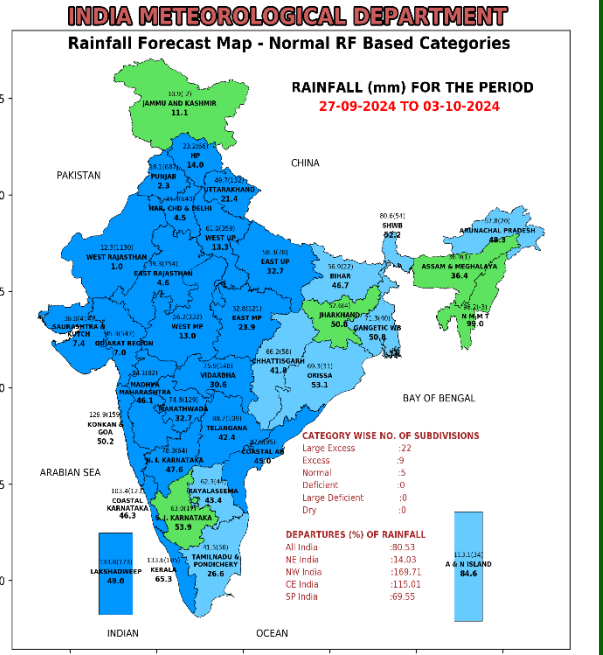
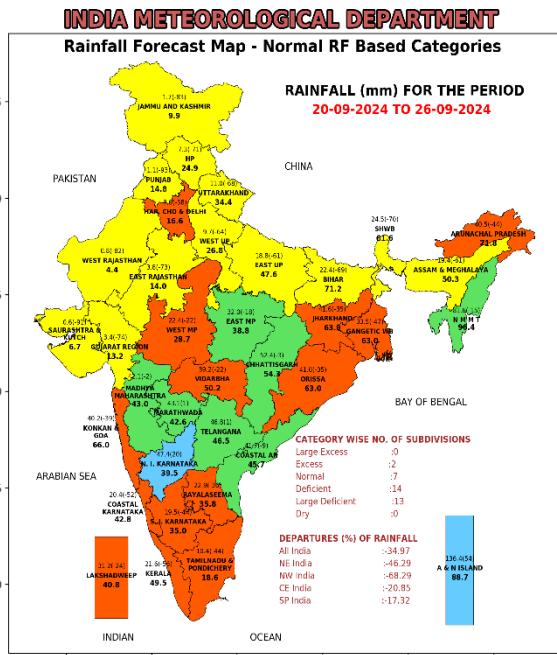
Realized Rainfall

(5th to 18th September, 2024)



Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 18thSeptember, 2024) (20thSeptember to 03rd October, 2024)



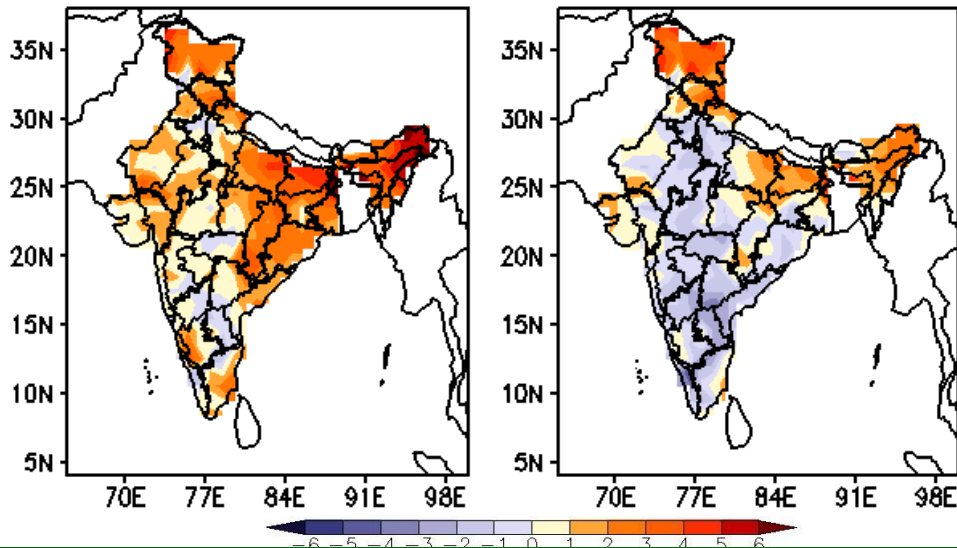
- **Week1 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Rainfall is likely to be normal in parts of Northeast India and Central India. Below normal rainfall is likely over East India, Northwest India, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Uttar Pradesh, Konkan & Goa, Karnataka and Kerala.
- **Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Rainfall is likely to be above normal over most parts of the country. Rainfall is likely to be normal in Northeast India and Tamil Nadu.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 18thSeptember, 2024)
(20thSeptember to 03rd October, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 20Sep–26Sep)

(Week2: 27Sep–03Oct)



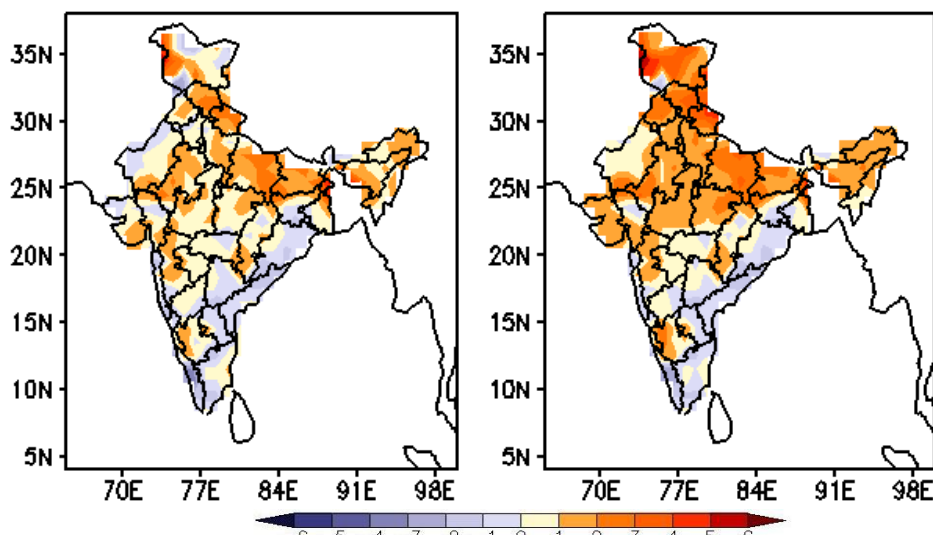
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over most parts of the country.
- **Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, East Uttar Pradesh, Bihar and Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 20Sep–26Sep)

(Week2: 27Sep–03Oct)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (20.09.2024 to 26.09.2024) and Week 2 (27.09.2024 to 03.10.2024):** Tmin is likely to be above normal in most parts of Northwest India, Central India and Karnataka. Tmin is likely to be below normal Eastern coastal states and Kerala.

