

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 13-09-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (14-09-2024 ರಿಂದ 18-09-2024)

Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3	3	2	2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32	32	31.3	33.3	32.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	16.2	15.3	15.4	14.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	6	4	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	93	97	96	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48	52	56	44	48
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	14	15	13	12	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	252	252	249

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 14-09-2024 ರಿಂದ 18-09-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಹಗುರ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 31.3-33.3°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 14.9-15.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 92-97% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 48-56% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 12-15 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ	ಸಲಹಾ
<b>ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು</b>	
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.ಜಿ-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, ಜೆಎಸ್-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**

- ✓ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ: ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯೊಂದಿಗೆ, ಹೊಲಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ✓ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ ಪೋಷಕ ಸಸ್ಯಗಳು: ಗಾಳಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಂತಹ ಎತ್ತರದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಭೌತಿಕ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ✓ ಕೊಯ್ಲು ಸಮಯ: ಕೊಯ್ಲು ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ (ಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ, ಗೋವಿನಜೋಳ), ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಯೋಚಿಸಿ.
- ✓ ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ವಾತಾಯನ: ಏರುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ
ಅವರೆ	ಕಾಯಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಣ್ಣು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇದು ಪಾಡ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ	ಲಘು ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ; ಸಸ್ಯಗಳು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಅಂತರದಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಬಾಳೆ	ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಗಾಳಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಸತಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮಳೆಯು ಸಾಕಷ್ಟಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಪದರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.
ಭತ್ತ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಆಳವಿಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಪದರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದರೆ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಕೋಸುಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳ ದಾಳಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.
ರಾಗಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳೊಂದಿಗೆ ಉನ್ನತ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
ತೊಗರಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿ ಕೊರಕಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸ್ವಾಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಪಪ್ಪಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದು ಬೇರು ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ	ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೆಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವವರು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸ್ವಾಕಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

ಮೇಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿನೋಣಗಳಂತಹ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಕೊಯ್ಲು ಹಂತ	ಧಾನ್ಯ ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಕಾಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಯೋಚಿಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಜೋಳವನ್ನು ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
ನೆಲಗಡಲೆ	ಕೊಯ್ಲು ಹಂತ	ಕಾಳುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಕೊಯ್ಲು ಹಂತ	ನೆಲಗಡಲೆಯಂತೆಯೇ, ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆಯ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಹತ್ತಿ	ಬೋಲ್ ರಚನೆ	ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಹುಳುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸರಿಯಾದ ಹೊಲ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೋಲ್ ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
ಕಾಫಿ	ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶಾವಿದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೆರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೆರಳು ಒದಗಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಬೆರಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.
<b>ಟೊಮ್ಯಾಟೊ</b>	<b>ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು</b>	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ಲಿಕ್ಸ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ <b>100 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಂ.ಎನ್</b> ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.
<b>ಅವರೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ</b>	<b>ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಹಂತ</b>	ಬೆಳಗಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಫೆನ್ಟಲರೇಟ್ ಶೇ. 0.4 ಡಿ. ಅಥವಾ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ ಶೇ. 5 ಡಿ. ಪುಡಿಯನ್ನು ಧೂಳೀಕರಿಸುವುದು.
<b>ಪಪಾಯಿ ಉಂಗುರದ ಚುಕ್ಕೆ, ಮೊಸಾಯಿಕ್ ನಂಜು ರೋಗ</b>	<b>ಹಣ್ಣು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ</b>	ಪಪಾಯಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು 40 - 50 ಮೆಶ್ ನೈಲಾನ್ ಪರದೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 60 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಬೆಳೆದು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮಧ್ಯೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ 2 - 3 ಸಾಲು ಆಫ್ಲಿಕ್ಸ್ 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 ನಾಟಿಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದು.
<b>ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ</b>	<b>ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ</b>	ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಐದು ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮವಿಂಡೆ ಅಥವಾ ಮೂರು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ ಶೇ. + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಶೇ. 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೇಪನ ಮಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. 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.
ಭತ್ತದ ಗರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> 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)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> ಕೀಟಬಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಅ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್ ಎಲ್.-1.5 ಮಿಲೀ. ಆ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. ಇ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲೀ. ಈ)ಪ್ಲಾಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 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.
ತೆಂಗು ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸೆರಸ್ ದುಂಬಿ	-	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.
ಬೆಂಕಿ ರೋಗ /ಕುತ್ತಿಗೆರೋಗ	ನಾಟಿ, ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	> 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.
ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಕೊಳೆ ರೋಗ	ಗಡ್ಡೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತ	ರೋಗರಹಿತ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವುದು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 4 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಸೇರಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದು. ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ಮೊದಲು 3 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸುವುದು.
ಬೀನ್ಸ್ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ	ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ 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 ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು

ತೆಂಗು ನುಸಿ (ಇರಿಯೋಪಿಡ್ ನುಸಿ)	-	ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ನುಸಿ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವಂತೆ ಮರಗಳ ಪೋಷಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಚೊತೆಗೆ 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.
--------------------------------	---	--

ಕೋಳಿ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು		
ವರ್ಗ	ಸ್ಥಿತಿ	ಶಿಫಾರಸು
ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೋಳಿಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
ಜಾನುವಾರು	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಗಳ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ಅವಧಿಯ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ತಾಪಮಾನವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ನೆರಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

**ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ನೂಚನೆ (14-09-2024 ರಿಂದ 18-09-2024)**

ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ					
Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.5	6.1	5	0.5	0.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	29.3	29	29	30.3	29.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.6	18.4	17.9	17.8	18.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	5	6	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	95	97	97	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	53	61	44	51
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13	14	12	12	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	249	252	249

**ಹುಣಸೂರು**

Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.4	1.7	4.5	0.1	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	29.5	29.9	29.9	30.9	30.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.4	17.8	17.3	17.5	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	6	7	0
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	96	97	95	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	52	54	42	46
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13	14	12	12	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	252	257	252

**ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ**

Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.1	0.2	3.3	0.2	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	29.9	30.4	30.1	31.3	31.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.3	17.7	17.1	17.4	17.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	5	0
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	93	96	93	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	47	49	48	39	42
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	15	13	13	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	249	252	270	293	270

**ಮೈಸೂರು**

Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.6	4	8.3	1.4	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	28.4	29	28.5	30	29.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18	18	16.7	16.8	16.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	5	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	93	97	96	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	53	52	40	48
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	16	17	14	13	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	257	257	252

**ನಂಜನಗೂಡು**

Parameter	14.09.2024	15.09.2024	16.09.2024	17.09.2024	18.09.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	3.7	10.5	1	0.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	28.2	27.8	27.2	28.6	28.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17.3	17.3	16.2	16.1	16
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	6	5	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	92	96	96	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48	52	53	39	45
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	19	15	14	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	257	252	252

**ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ**

<b>Parameter</b>	<b>14.09.2024</b>	<b>15.09.2024</b>	<b>16.09.2024</b>	<b>17.09.2024</b>	<b>18.09.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	0	2.2	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	30.2	30.5	30.2	30.8	30.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.2	17.7	17.2	17.4	17.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	5	6	0
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	97	97	95	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	52	56	45	48
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	13	13	12	12	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	249	257	291	257

**ಟಿ. ನರಸೀಪುರ**

<b>Parameter</b>	<b>14.09.2024</b>	<b>15.09.2024</b>	<b>16.09.2024</b>	<b>17.09.2024</b>	<b>18.09.2024</b>
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.2	0.1	3.7	1.5	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	28.7	29.1	27.8	29.2	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.1	17.9	16.7	16.8	16.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	6	2	1
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	89	96	95	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	46	49	48	38	41
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	18	15	14	16
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	249	249	257	252	252

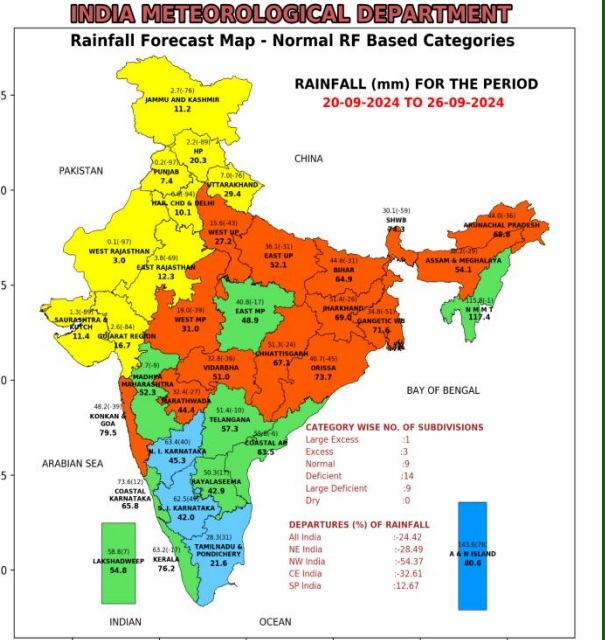
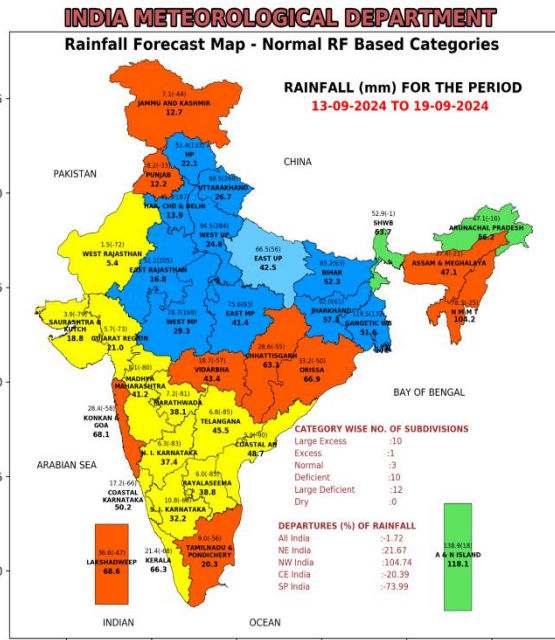
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ವೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

## Extended Range Forecast System

### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 11<sup>th</sup>September, 2024) (13<sup>th</sup>to 26<sup>th</sup> September, 2024)



- **Week1 (13.09.2024 to 19.09.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Madhya Pradesh, East Rajasthan, Uttar Pradesh, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Bihar, Jharkhand and Gangetic West Bengal. Rainfall is likely to be below normal rainfall over many parts of South India, North East India and Northwest India.
- **Week 2 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Rainfall is likely to be normal to above normal over South India. Rainfall is likely to be below normal over East India, Northeast India, Himachal Pradesh, Uttarakhand and Konkan-Goa.

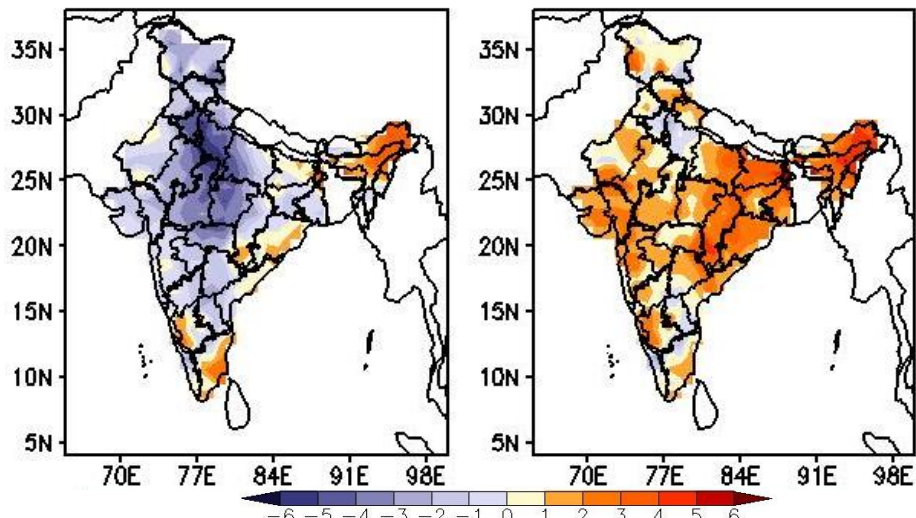
### Maximum and Minimum temperature anomaly ( °C) forecast for the next 2 weeks (IC- 11<sup>th</sup>September, 2024) (13<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> September, 2024)



## MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 13Sep–19Sep)

(Week2: 20Sep–26Sep)



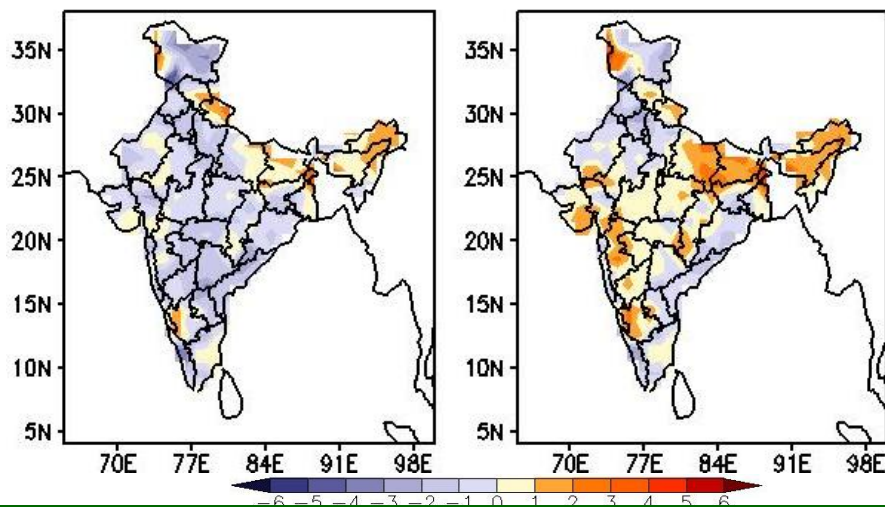
### Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (13.09.2024 to 19.09.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northeast India, Tamil Nadu, Karnataka and Odisha.
- **Week 2 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over most parts of the country.

## MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 13Sep–19Sep)

(Week2: 20Sep–26Sep)



### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (13.09.2024 to 19.09.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over Northeast India, Bihar, East Uttar Pradesh, Himachal Pradesh, Uttarakhand and Karnataka.
- **Week 2 (20.09.2024 to 26.09.2024):** Minimum temperature is likely to be above normal over Northeast India, Central India, Gujarat, Bihar, East Uttar Pradesh, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Maharashtra and Karnataka.