

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 19-07-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024)

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	10	8	8	6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.6	29.8	34.5	33.6	33.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.7	17.1	16.7	17.5	17.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	83	80	81	80
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	71	66	54	52	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	4	4	5	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	249	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 29.8-34.5°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.7-17.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 80-83% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 52-71% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 4-8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

**ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ**

ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈಜೋಬಿಯಂ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ. ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನಾಕ್ಟಿವೇಷನ್: ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5-7 ಗ್ರಾಂ ದರದಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಕಲ್ಚರ್ ಅನ್ನು ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಥಿರಮ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.

**ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**1. ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳು (ಭತ್ತ, ಜೋಳ, ರಾಗಿ):**

**• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಹಗುರದಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ (10-12ಮಿಮೀ), ಹೊಲಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಆದರೆ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಭವಿಷ್ಯದ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

**• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಸೋರಿಕೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ವಿಭಜಿಸಿ ಎರಚಿ.

ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

**• ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ:**

ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಬಹುದು. ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

**• ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಚೋಳದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ. ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರತೆಯು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಮೈದಾನದ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

**2. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು (ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು):**

**• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ನೀರು ನಿಲ್ಲದೆ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ.

**• ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ (IPM) ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರತೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

**• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಬೆಳೆಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಿ. ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಎಲೆಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

**3. ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಬೆಳೆಗಳು (ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ):**

**• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

**• ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಹುಳುಗಳಂತಹ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ರೋಗದ ಸಂಭವವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

**• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳ ಬುಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಚ್ ಒದಗಿಸಿ.

**4. ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ:**

**• ಆಶ್ರಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ:**

ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಏರಿಳಿತದ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

**• ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಸೈನಿಕ ಹುಳು	<p>5% (ಕಡಿಮೆ) ಹಾನಿ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ: 5% ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಸಾರ (NSKE) ಅಥವಾ ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 1500 ppm @ 5ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ (1 ಲೀಟರ್/ಎಕರೆ) ನೀರಿನ ಬಳಕೆ.</p> <p>10% ಹಾನಿ- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನುಡಗಳ ಸುಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಂದರೆ, ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೀಲ್ 18,5 ಎಸ್.ಸಿ (80 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ) @ 0.4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೆಟೋರಮ್ 11.7 % ಎಸ್.ಸಿ (100ಮಿ.ಲೀ/ಎಕರೆ) @ 0.5 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ (80ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ)</p>
-------------	------------	---

		@0.4ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್.
VIA::APA	VIA::APA JTE _AgA½ aEgA_i (aPij - ½ Ete)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gEAU; ArvA VIA::APA UMEAB EAn aAqAa aEzPA aAVAU EAVbA d«AAEPE PIAqAU E vUEZÁ EÁ±Mtr 1. vIqP AV®z zIge DgEAUIPbA aE¼PUMKEACUE CAVbP EAB VAA©1.</li> <li>• ½EtePE ¥AIAÁOAIÁ PMÉ UAPA@UMEB vUEZÁ EÁ±Mtr Á APA.</li> <li>• ½ÁÁIA ¥EÁ±UMKPE EÁIAÁÁ VIA::APA °E@UMÁ AVI vIqE EÁIAÁV EÁIAÁS°ÁZÁ.</li> <li>• ½ EteUkA ASÁIAEB aÁÁ° zÁgUe aAqAa ¥w °PÁj Ue 12 °Kc fUAmAZÁ S-UMEB (PÁ_ bji D-Á-í -Á; v) _ÁU; 1. 100-200 ½ EteUkA S-UE CANPEAgUge F P¼M/EÁ OÁI EÁ±PA aÁ¼Á¥hÁIAEB C¼Mtr 1PE¼Á ÁPA.</li> <li>1 EÁ 1A¥bUe PEÁ; òj ¥Á; i 20% E.1 @ 25 «Á°. 10 °ÁI gi MÁj EP è 1A¥tr 1</li> <li>2 EÁ 1A¥bUe aEEPEPEME¥Á; i 36%, qSÁEj; i. 1. 10 °ÁI gi MÁj EP è @ 15 «Á.° Á 1A¥tr 1</li> <li>1 EÁ 1A¥bUe 75% S.P. @ 10 UÁÁ 10 °ÁI gi MÁj EP è 1A¥tr 1</li> <li>1 EÁ 1A¥bUe qP ÁmÁEi-J; i-«ÁÁEí i 25% E.1 @ 15 «Á° 10 °ÁI gi MÁj EP è 1A¥tr 1</li> </ul>
ತೆಂಗು	ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಮಸಿ ಅಚ್ಚು ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಪಿಷ್ಟದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು (1%) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>• ವಯಸ್ಕ ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳನ್ನು ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಿಸಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ</li> <li>• ತೀವ್ರವಾದ ಬಾಧೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು 0.5% ಸಿಂಪಡಿಸಿ</li> </ul>
ಟೊಮೆಟೊ	ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ (ನಾಗಮುದ್ರೆ ಕೀಟ)	<p>ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರಂಗೋಲಿಯಂತೆ ಸುರಂಗ ಮಾಡಿ ಹಸಿರು ಭಾಗವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾವಿನಾಕಾರದ ಬಿಳಿಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ.</p> <p>ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ - 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯೆಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ; ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.</p>
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	<p>ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ.</p> <p>ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಪ್ಟಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 100 ಎಲ್‌ಇ. ಹೆಚ್‌ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.</p>
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	<p>ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಡಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.</p>

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (20-07-2024 ರಿಂದ 24-07-2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.6	21.7	22.5	21.2	23.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.2	17.6	17.2	17	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80	78	78	80	77
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	68	59	58	61	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	33	33	32	30	30
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	0.3	0.2	0	0.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	21.8	22.1	21.4	23.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.4	17.8	17.3	17.2	18
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	82	82	84	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	73	66	67	67	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	32	31	30	28	27
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.5	0	0	0	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.9	24.4	25.3	24.5	26.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.7	19.4	19	18.8	19.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	78	78	80	77
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	60	59	59	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	34	33	32	31	31
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಯಳಂದೂರು

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.8	0.1	0.2	0	0.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22	22.7	23.7	22.6	24.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.7	18.2	17.8	17.6	18.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	78	78	81	78
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	67	60	59	61	54
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	34	33	32	30	31
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಹನೂರು

Parameter	20.07.2024	21.07.2024	22.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.5	0.4	0.3	0	0.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24	24.6	25.7	24.7	26.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19	19.7	19.2	19.1	20.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	80	80	82	79
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	73	65	63	64	58
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	31	30	29	28	28
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

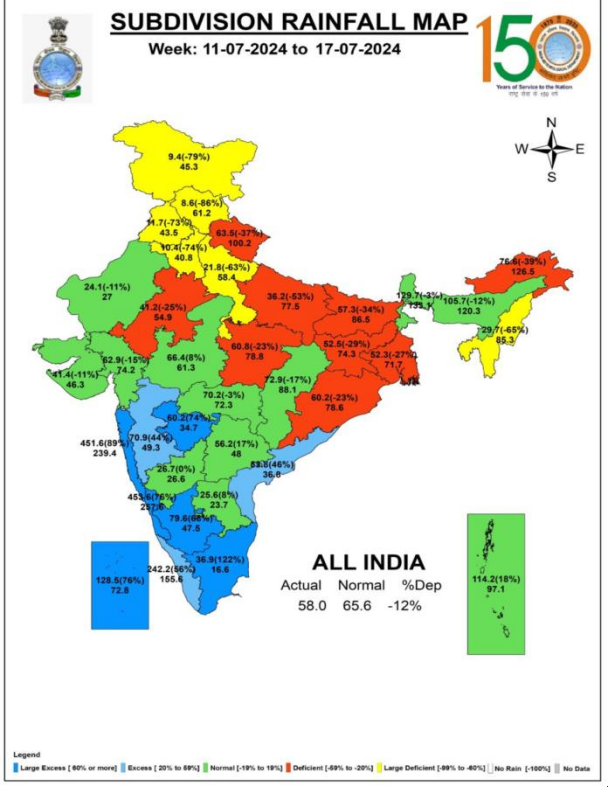
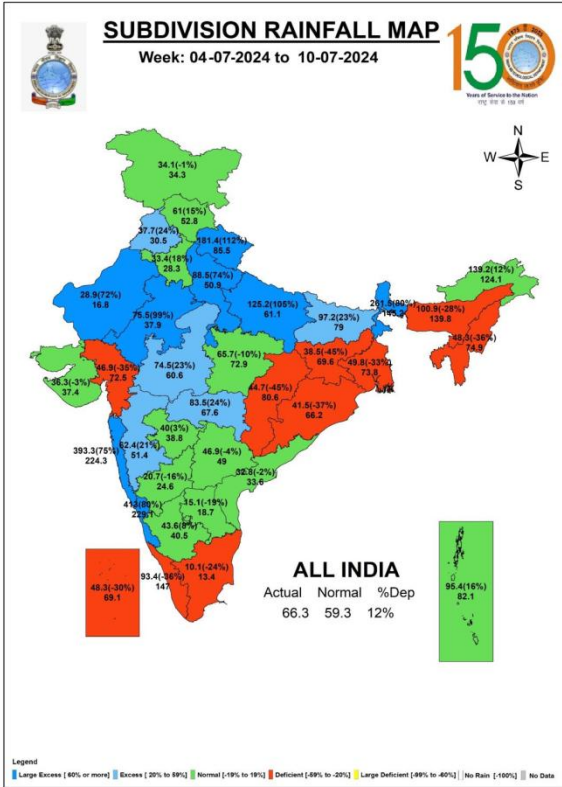
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಯೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಯೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

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

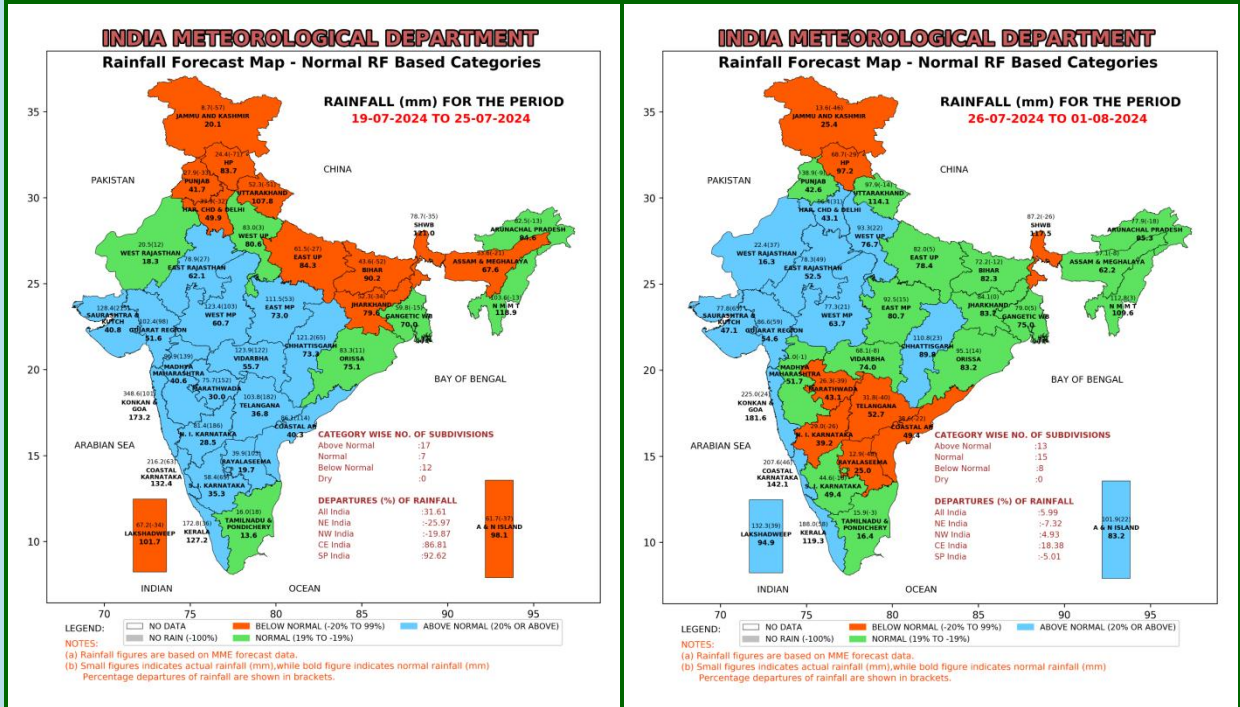
**Realized Rainfall**  
**(04<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> July, 2024)**



## Extended Range Forecast System

### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 17<sup>th</sup> July, 2024)

(19<sup>th</sup> July to 01<sup>st</sup> August, 2024)



- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Central parts of India and adjoining South India. However, it is likely to be below normal over Northwest India, Northeast India and parts of East India.
- **Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over many parts of Central India, some parts of Northwest India & East India and along west coast. However, it is likely to be below normal over Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Northeast India and many parts of South India.

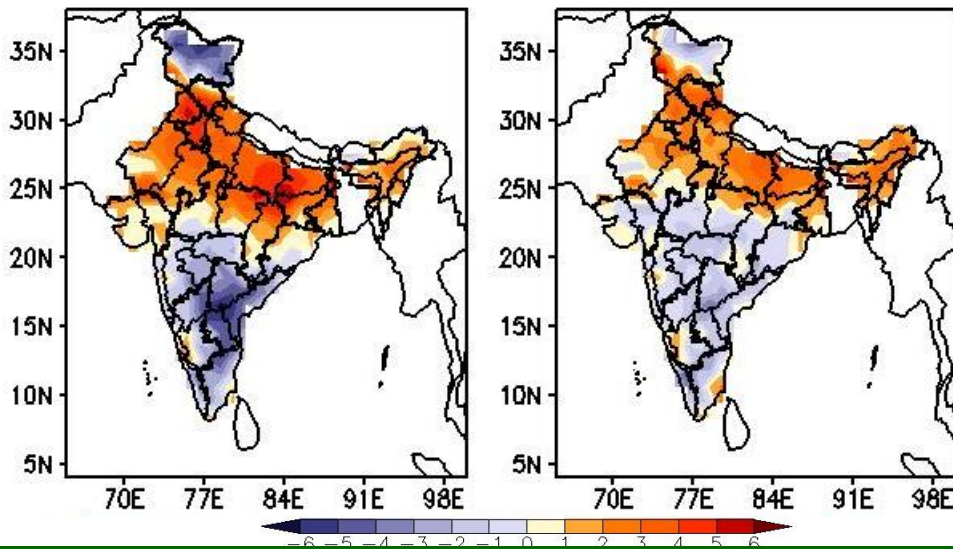
### Maximum and Minimum temperature anomaly ( °C) forecast for the next 2 weeks (IC- 17<sup>th</sup> July, 2024)

(19<sup>th</sup> July to 01<sup>st</sup> August, 2024)

#### MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 19Jul–25Jul)

(Week2: 26Jul–01Aug)



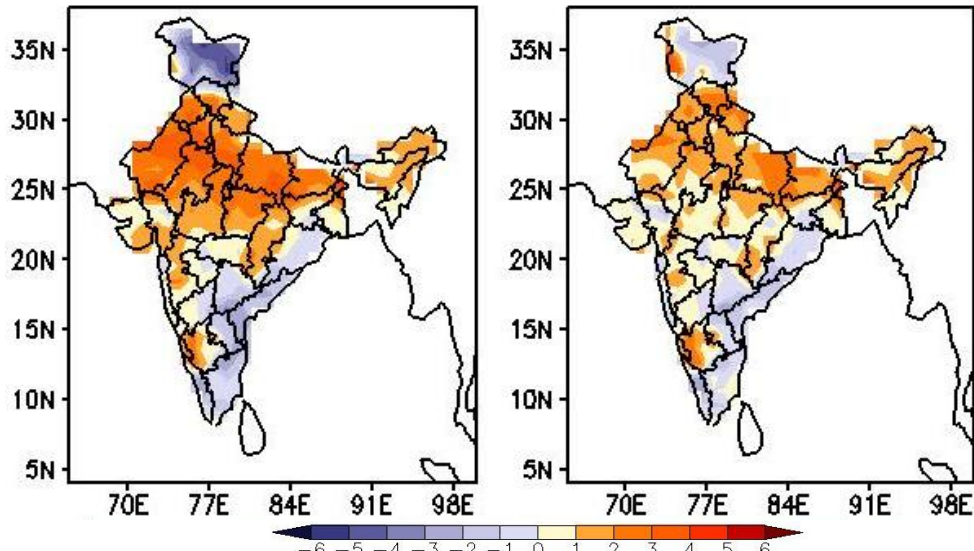
### Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024):**Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, East India and Northeast India.
- **Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal over Northwest India, Northeast India and some parts of East India.

### MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 19Jul–25Jul)

(Week2: 26Jul–01Aug)



### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (19.07.2024 to 25.07.2024) and Week 2 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Minimum temperature likely to be above normal over most parts of the country except Kerala, Telangana and regions along East Coast.