

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 06-08-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (07-08-2024 ರಿಂದ 11-08-2024)

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ) | 29.3 | 28.5 | 31 | 30.8 | 28.2 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ) | 16.4 | 15.5 | 16.5 | 16.4 | 16.2 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 92 | 91 | 87 | 93 | 93 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 69 | 69 | 56 | 56 | 63 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ) | 8 | 8 | 6 | 7 | 8 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ) | 252 | 257 | 257 | 252 | 252 |

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 07-08-2024 ರಿಂದ 11-08-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರುವಿನಿಂದ ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 28.2-31°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 15.5-16.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 87-93 % ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 56-69% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

| ಬೆಳೆ/ಚಟುವಟಿಕೆ | ಸಲಹಾ |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ | <ul style="list-style-type: none"> ಸಿಂಪರಣೆ: ಮಧ್ಯಮ ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಿಂದಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ: ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಾನಿಟರಿಂಗ್: ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. |
| ಟೊಮಟೊ | ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ ಬಳಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ಶಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ ಮತ್ತು ಎಲೆಕೋಸು | ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಬಳಸಿ. |
| ಬೆಳೆಕಾಳುಗಳು (ಹಸಿರು, ಕಾಳು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಅವರೆ, ಕಡಲೆ) | ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಹಳದಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |

| | | |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಬಾಳೆಹಣ್ಣು | ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ | ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಬಾಳೆ ಕಾಂಡದ ಜೀರುಂಡೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿ | ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು | ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹಸ್ಟಚಾಲಿತ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ತಂಬಾಕು | ಕೊಯ್ಲು | ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಕ್ಯೂರಿಂಗ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ. |
| ಕಾಫಿ | ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ | ಎಲೆಗಳ ತುಕ್ಕುಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಸಾಕಷ್ಟು ನೆರಳು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. |
| ಜೋಳ, ಬದನೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ | ಸಸ್ಯಕ | ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಜ್ಯಾಸಿಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ. ಸೂಕ್ತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಬೀನ್ಸ್ | ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ | ಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ನೋಣಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಬೇವು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. |
| ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ | - | ರುಗೋಸ್ ವೈಟ್‌ಫ್ಲಾಗಾಗಿ ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಕ್ಯಾಟರ್ಪಿಲ್ಲರ್‌ಗಾಗಿ ಪೀಡಿತ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಖಡ್ಗಮೃಗದ ಜೀರುಂಡೆಗಾಗಿ ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. |
| ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ | ಸೈನಿಕ ಹುಳು | ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ ಬಳಸಿ. |
| ಟೊಮೆಟೊ | ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು | ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ಟಿಕನ್ 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 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು. |
| ಗರಿತನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು | | 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 ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವುದು. |
| ತೆಂಗು | ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ | ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಚಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು. |

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ | ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಚರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕಣೆ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ವಾತಾಯನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶದ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. |
| ಕೋಳಿ ಸಾಕಣೆ | ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೋಳಿ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾತಾಯನವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೋಳಿ ವಸತಿಗಳನ್ನು ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಳು. |
| ಜಾನುವಾರು | ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಗೊರಸು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. |

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (07-08-2024 ರಿಂದ 11-08-2024)

| ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 1 | 14.6 | 1.5 | 1.1 | 15.9 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 26.4 | 26.6 | 27.6 | 27.2 | 26.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18.6 | 18.4 | 18.5 | 18.3 | 19.1 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 95 | 94 | 92 | 96 | 96 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 65 | 68 | 60 | 62 | 61 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 11 | 13 | 12 | 12 | 11 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 252 | 248 | 249 | 248 | 249 |

ಹುಣಸೂರು

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 2.1 | 18.3 | 0.1 | 1.7 | 17.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 25.3 | 27.3 | 27.5 | 27.5 | 28.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18.1 | 18.2 | 18.1 | 17.8 | 18.9 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 95 | 93 | 93 | 96 | 94 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 71 | 67 | 63 | 60 | 58 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 10 | 13 | 12 | 12 | 11 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 249 | 249 | 257 | 248 | 249 |

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 4.2 | 15.2 | 0 | 2.8 | 16.7 |

| | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 24 | 27.1 | 27.2 | 27.6 | 28.1 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.9 | 18 | 17.8 | 17.6 | 18.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 93 | 91 | 91 | 94 | 92 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 74 | 62 | 62 | 55 | 54 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 10 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 249 | 252 | 257 | 249 | 283 |

ಮೈಸೂರು

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 5.2 | 26.2 | 2.9 | 8 | 21.4 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 24 | 26 | 26.7 | 27 | 26.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.6 | 17.6 | 17.5 | 17.4 | 18.3 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 92 | 92 | 90 | 94 | 93 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 71 | 66 | 61 | 58 | 58 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 11 | 15 | 14 | 14 | 12 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 252 | 249 | 257 | 248 | 249 |

ನಂಜನಗೂಡು

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 1.3 | 22.1 | 2.7 | 6.3 | 13.7 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 24.2 | 24.7 | 26.1 | 26.5 | 26 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 17.2 | 17.1 | 17 | 16.9 | 17.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 90 | 90 | 87 | 92 | 92 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 64 | 64 | 57 | 56 | 55 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 12 | 16 | 16 | 15 | 13 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 257 | 249 | 257 | 248 | 249 |

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 3.7 | 15.8 | 0 | 0.6 | 14.4 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 25.9 | 27.9 | 27.5 | 27.9 | 28.9 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18 | 18 | 18.1 | 17.7 | 18.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್) | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 95 | 93 | 93 | 96 | 93 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 69 | 68 | 67 | 62 | 58 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 10 | 13 | 12 | 11 | 11 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 249 | 249 | 257 | 249 | 270 |

ಟಿ. ನರಸೀಪುರ

| Parameter | 07.08.2024 | 08.08.2024 | 09.08.2024 | 10.08.2024 | 11.08.2024 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ) | 3.2 | 18.2 | 3 | 8.7 | 11.3 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 23.9 | 25 | 26.5 | 27.1 | 26.7 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ) | 18 | 17.7 | 17.8 | 17.7 | 18.5 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 88 | 89 | 85 | 90 | 90 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 68 | 60 | 55 | 53 | 51 |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 11 | 15 | 16 | 15 | 13 |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ) | 252 | 248 | 257 | 249 | 252 |

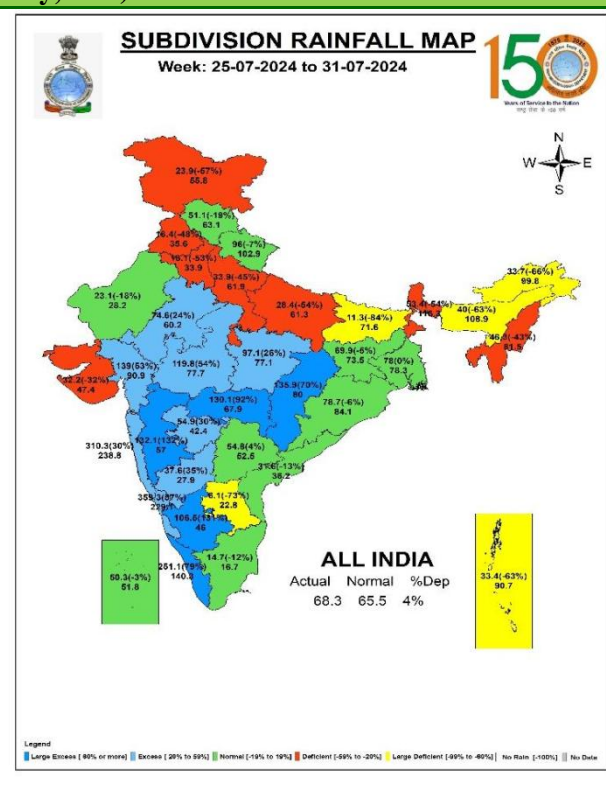
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ವೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

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

Realized Rainfall
(18th to 31st July, 2024)



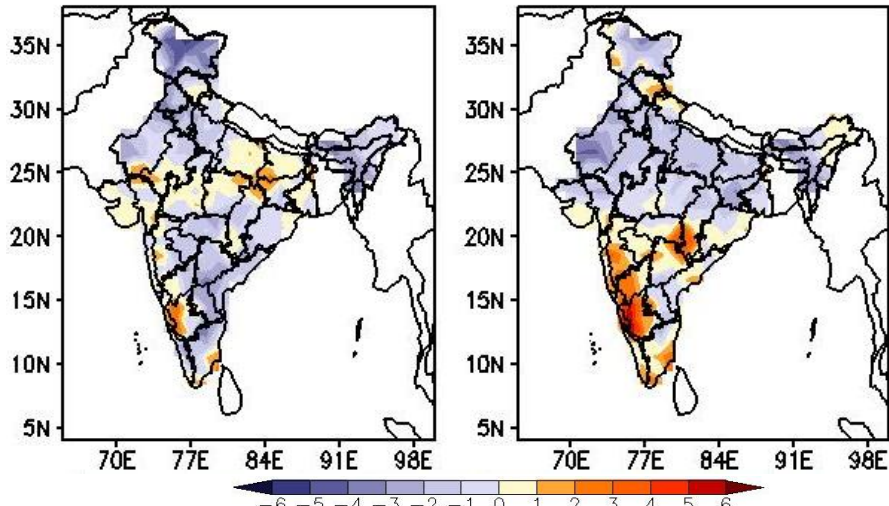
- Normal or above normal rainfall occurred in both the weeks over Uttarakhand, West Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Odisha, Gujarat Region, Maharashtra, Telangana, Coastal Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala & Mahe and Lakshadweep.
- Normal or above normal rainfall occurred in either of the two weeks over Jammu & Kashmir and Ladakh (UTs), Himachal Pradesh, West Uttar Pradesh, Jharkhand, Gangetic West Bengal, Saurashtra & Kutch, East Rajasthan, Rayalaseema and Tamil Nadu Puducherry & Karaikal.
- Below Normal rainfall/no rain occurred in both the weeks over Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi, East Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim, Assam & Meghalaya, Arunachal Pradesh, Nagaland Manipur Mizoram & Tripura (NMMT) and Andaman & Nicobar Islands.

**Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast
for the next 2 weeks (IC- 31stJuly, 2024)
(02ndto 15thAugust, 2024)**

MME forecast Tmax anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug–08Aug)

(Week2: 09Aug–15Aug)



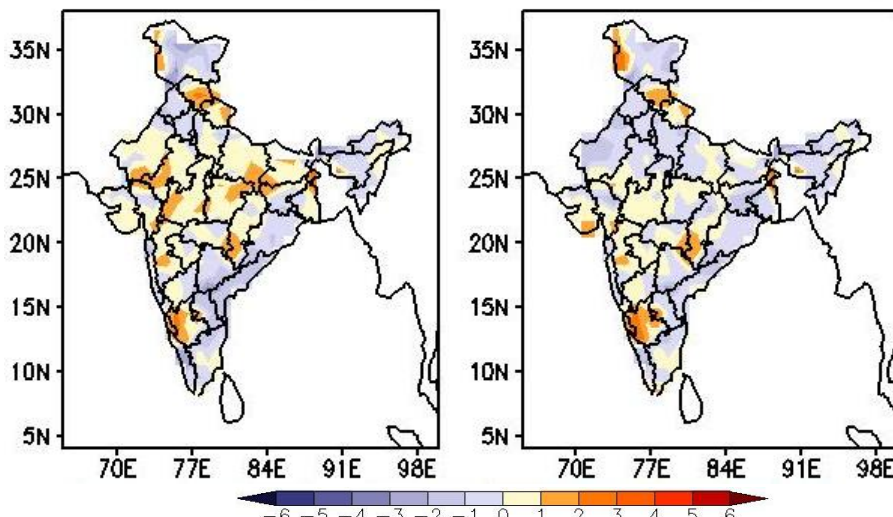
Maximum Temperature (Tmax)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):**Maximum temperature is likely to be normal to below normal over most parts of the country.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Maximum temperature is likely to above normal over South India and some parts of Central India. It is likely to be below normal over Northwest India, East India and Northeast India.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 02Aug–08Aug)

(Week2: 09Aug–15Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Northwest India, Central India, East India and Karnataka.
- **Week 2 (09.08.2024 to 15.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Maharashtra, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Gujarat, Himachal Pradesh and Uttarakhand. It is likely to be above normal over parts of Karnataka.