

## ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ:09-07-2024

### ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-07-2024 ರಿಂದ 14-07-2024)

| Parameters              | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 4          | 5          | 7          | 10         | 10         |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 28.7       | 30.9       | 30.7       | 27.7       | 30         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 17.4       | 18.1       | 18.4       | 18.1       | 18         |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 7          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 90         | 85         | 87         | 91         | 87         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 68         | 50         | 59         | 74         | 61         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 15         | 18         | 18         | 18         | 19         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 248        | 248        | 249        |

#### ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 10-07-2024 ರಿಂದ 14-07-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರವಿನಿಂದ ಸಾಧರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 27.7-30.9°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.4-18.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 85-91% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 50-74% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 15-19 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

#### ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

| ಬೆಳೆ/<br>ಜಾನುವಾರಗಳು | ರೋಗ ಮತ್ತು<br>ಕೀಟ | ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು | ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು |
|---------------------|------------------|---------------|--------------|
|---------------------|------------------|---------------|--------------|

#### 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:

#### ಭತ್ತ:

ನಾಟಿ: ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 7-10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾದ ಬೆಟ್ಟಗಳನ್ನು ಮರು ನೆಡಬೇಕು.

ಮುಂಬರುವ ಮಳೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಕೆಸರುಮಯ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬೇಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳಿದ್ದರೆ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ನಂತರ ಅನ್ವಯಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಉತ್ತಮ.

**ಜೋಳ:**

ಬಿತ್ತನೆ: ಜುಲೈ 13 ರಂದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯ ಮೊದಲು ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

ಫಲೀಕರಣ: ಮಳೆಯಿಂದ ಸೋರಿಕೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾರಜನಕಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವಿಭಜಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವು ಸಾಕಷ್ಟು ಇರುವಾಗ ಆದರೆ ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

**ಕಬ್ಬು:**

ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ: ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅಥವಾ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

**ತೋಟಗಾರಿಕೆ:**

**ಹಣ್ಣುಗಳು (ಮಾವು, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು):**

ಸಮರ್ಥನೆ: ರೋಗಗಳು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಬೆಂಬಲ: ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಭಾರೀ ಮಳೆಯ ದಿನದಂದು ವಾಸಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಳೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

**ತರಕಾರಿಗಳು (ಟೊಮೆಟೋ, ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ):**

ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಸ್ವಾಕಿಂಗ್: ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಬಸಿಗಾಲುವೆ: ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಭಾರೀ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು: ಶುಷ್ಕ ಕಾಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

**ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ:**

ಆಶ್ರಯ: ಮಳೆಯಿಂದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಅವರ ವಾಸಿಸುವ ಕ್ವಾರ್ಟರ್ಸ್ ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಫೀಡ್: ಹಾಳಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಫೀಡ್ ಅನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

|             |            |   |
|-------------|------------|---|
| ಬೇಸಿಗೆ ಭತ್ತ | ತೆನೆ ತಿಣಕೆ | ಗರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಮಚ್ಚೆಗಳು; ನಂಜಾಣು ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುತ್ತವೆ.<br>ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 40 - 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.5 ಮಿಲಿ.ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ರಿಂದ 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.  |
| ಅಲಸಂದೆ      | ನಂಜು ರೋಗ   | ಎಲೆಗಳು ಕಾಂತ್ರಿಹೀನಗೊಂಡು ಹಾವು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ.<br>ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು. ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.   |
| ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ | ಸೈನಿಕ ಹುಳು | 5% (ಕಡಿಮೆ) ಹಾನಿ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ: 5% ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಸಾರ (NSKE) ಅಥವಾ ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 1500 ppm @ 5ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ (1 ಲೀಟರ್/ಎಕರೆ) ನೀರಿನ ಬಳಕೆ.<br>10% ಹಾನಿ- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳ 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 ಎಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ (80ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ) |

|         |   |  |
|---------|---|--|
|         |   | @0.4ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್.   |
| ಅಲಸಂದೆ  | ಸಸ್ಯಹೇನು  | ನೂರಾರು ಸಸ್ಯಹೇನುಗಳು ಸುಳಿ, ಎಲೆ, ಹೂ, ಮೊಗ್ಗು, ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡುವುದು, ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜ ಚೀಕಲಾಗುವುದು. ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಬೂಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುವುದು. ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿಲೀ.ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.  |
| VIA APA | VIA APA J TE<br>Ag 1/2 a Eg i<br>(a Pij - 1/2<br>EET) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• gEUA; ArvA vA APA UMEAB EAn aAQA a AEzPA aAVAU EAvigA dAAEP e PIAQAUA e vUEzA EA±Atr 1. vlpP AV@C zlgE DgEAVUPjg a E%PUMKEACUE CAVbP KEAB vAA@1.</li> <li>• 1/2EETPE ¥AIAAÖAIA PMÉ JAP@UMKEAB vUEzA EA±Atr A APA.</li> <li>• 1/2AAIA ¥E±UMPE e EAAIAA vA APA °E@UMKA AV vlgE EIAIAV EIAIAS°AZA.</li> <li>• 1/2 EETUMKA ASIAIEAB aAA° zAgLUe aAQA ¥W °PAJ UE 12 °Kc fUAmAZA S-UMKEAB (PAij D-A-i A; v) AU; 1. 100-200 1/2 EETUMKA S-UE CANPEAQjE F PIAVEA OAI EA±PA aA¥hIAIEAB C%tr 1PE%A APA.</li> <li>1 EA 1A¥gLUe PEAA; Öj ¥A; i 20% E.1 @ 25 «Å°. 10 °AI gi PAJ EP e 1A¥tr 1</li> <li>2 EA 1A¥gLUe aEEPEPEmE¥A; i 36%, qSAEJ; i. 1. 10 °AI gi PAJ EP e @ 15 «Å.° Å 1A¥tr 1</li> <li>1 EA 1A¥gLUe 75% S.P. @ 10 UAA 10 °AI gi PAJ EP e 1A¥tr 1</li> <li>1 EA 1A¥gLUe qE AmAEI-J; i-«AAxE-i 25% E.1 @ 15 «Å° 10 °AI gi PAJ EP e 1A¥tr 1</li> </ul> |
| ತೆಂಗು   | ರುಗೋಸ್ ಬೀಜನೋಣ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಮಸಿ ಅಚ್ಚು ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಪಿಷ್ಟದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು (1%) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</li> <li>• ವಯಸ್ಕ ಬೀಜ ನೋಣಗಳನ್ನು ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಿಸಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ</li> <li>• ತೀವ್ರವಾದ ಬಾಧೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು 0.5% ಸಿಂಪಡಿಸಿ</li> </ul>  |
| ಉದ್ದು   | ಸಸ್ಯಹೇನು  | ನೂರಾರು ಸಸ್ಯಹೇನುಗಳು ಸುಳಿ, ಎಲೆ, ಹೂ, ಮೊಗ್ಗು, ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡುವುದು, ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜ ಚೀಕಲಾಗುವುದು. ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಬೂಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುವುದು. ಸಸ್ಯಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿಲೀ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.  |
| ಅಲಸಂದೆ  | ಕಾಯಿಕೊರಕ  | ಎಳೆ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ - 20 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ರಿಂದ 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಿ.  |
| ಕಬ್ಬು   | ಬೀಜೋಪಚಾರ  | ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಜಿಂ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ.  |
| ಟೊಮೆಟೊ  | ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ (ನಾಗಮುದ್ರೆ ಕೀಟ)                        | ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರಂಗೋಲಿಯಂತೆ ಸುರಂಗ ಮಾಡಿ ಹಸಿರು ಭಾಗವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾವಿನಾಕಾರದ ಬಿಳಿಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ - 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯೆಚೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ; ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.   |
| 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 ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ರಿಕನ್ 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.   |
| ತೆಂಗು | ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ | ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿರದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು. |

**ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (10-07-2024 ರಿಂದ 14-07-2024)**

| ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0          | 0          | 7.1        | 3.2        | 0.4        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 29         | 30.1       | 25.3       | 28.2       | 29.8       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 19.2       | 19         | 18         | 19.2       | 19.9       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 86         | 87         | 94         | 90         | 85         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 58         | 53         | 75         | 67         | 56         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 18         | 19         | 15         | 16         | 21         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 248        | 248        | 248        |

**ಮದ್ದೂರು**

| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.6        | 0.1        | 3.1        | 10.6       | 5.9        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 31.3       | 31.6       | 27.7       | 30.9       | 31.1       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21         | 20.7       | 19.7       | 21         | 21.1       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 81         | 81         | 89         | 89         | 85         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 53         | 48         | 65         | 55         | 52         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 17         | 18         | 16         | 17         | 19         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 252        | 249        | 248        |

**ಮಳವಳ್ಳಿ**

| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.1        | 0          | 0.7        | 7.7        | 5.4        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 30.4       | 30.7       | 27.1       | 30.4       | 29.1       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 20.4       | 20.1       | 19.3       | 20.3       | 20.1       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 79         | 78         | 86         | 87         | 86         |

|                         |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 48  | 47  | 60  | 51  | 52  |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 19  | 19  | 17  | 18  | 20  |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248 | 248 | 257 | 249 | 248 |

| ಮಂಡ್ಯ                   |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.4        | 0          | 3.1        | 2.8        | 4.5        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 30.4       | 31         | 26.8       | 30.5       | 30.4       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 20.6       | 20.2       | 19.4       | 20.5       | 20.5       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 82         | 82         | 90         | 89         | 86         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 52         | 49         | 68         | 57         | 52         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 18         | 19         | 16         | 17         | 19         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 249        | 249        | 248        |

| ನಾಗಮಂಗಲ                 |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.1        | 0          | 7.8        | 1          | 1.5        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 30.2       | 31.3       | 26.1       | 30         | 31.6       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 19.6       | 19.7       | 18.5       | 20         | 20.4       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 83         | 83         | 91         | 85         | 81         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56         | 49         | 77         | 60         | 52         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 19         | 20         | 16         | 18         | 22         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 248        | 248        | 248        |

| ಪಾಂಡವಪುರ                |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.3        | 0.3        | 4.9        | 3.3        | 2.5        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 29.3       | 30.4       | 25.6       | 29.1       | 29.5       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 19.8       | 19.4       | 18.7       | 19.6       | 20         |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 85         | 86         | 93         | 90         | 87         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 56         | 53         | 73         | 64         | 56         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 18         | 19         | 16         | 17         | 20         |

|                       |     |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ) | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|

### ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

| Parameter               | 10.07.2024 | 11.07.2024 | 12.07.2024 | 13.07.2024 | 14.07.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.3        | 0.2        | 3.3        | 4.5        | 3.8        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 28.8       | 29.8       | 25.3       | 28.8       | 28.3       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 19.5       | 18.9       | 18.4       | 19.3       | 19.5       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 84         | 85         | 91         | 90         | 88         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55         | 52         | 71         | 62         | 58         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 19         | 19         | 17         | 17         | 19         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 248        | 248        | 248        | 249        | 248        |

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