

## ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 13-09-2024

### ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

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

| Parameters              | 14.09.2024 | 15.09.2024 | 16.09.2024 | 17.09.2024 | 18.09.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 4          | 5          | 0          | 0          | 0          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 33.5       | 31.6       | 34         | 33.7       | 33.4       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 16.6       | 15.3       | 15.2       | 15.8       | 16.1       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 2          | 2          | 2          | 2          | 5          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 96         | 97         | 97         | 96         | 97         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 52         | 56         | 48         | 51         | 53         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 8          | 7          | 8          | 8          | 8          |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 285        | 238        | 244        | 238        | 248        |

**ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ**

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 14-09-2024 ರಿಂದ 18-09-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಹಗುರ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 31.6-34°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 15.2-16.6°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 96-97% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 48-56% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 7-8 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
- ಹುಚ್ಚಿಳ್ಳು : ಕೆ.ಬಿ.ಎನ್-1, ನಂ-71
- ಅಲಸಂದೆ : ಟಿ.ವಿ.ಎಫ್-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       | ಕೊಯ್ಲು           | ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಗನೆ ಬಲಿತ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೀನ್ಸ್ ಅನ್ನು ತಂಪಾದ, ಶುಷ್ಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.                                   |
| ಬಾಳೆ       | ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ | ಗೊಂಚಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಮಧ್ಯಂತರಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಸ್ ಸುತ್ತಲೂ ಮಲ್ಟ್.                                   |
| ಭತ್ತ       | ಸಸ್ಯ ಹಂತ         | ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವು ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.                          |
| ರಾಗಿ       | ಸಸ್ಯ ಹಂತ         | ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ, ಸಸ್ಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಬರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  |
| ತೋಗರಿ      | ಸಸ್ಯ ಹಂತ         | ತೇವಾಂಶದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.   |
| ಪಪ್ಪಾಯಿ    | ಸಸ್ಯ ಹಂತ         | ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಡಿತ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಟ್. |
| ಬದನೆಕಾಯಿ   | ಹಣ್ಣಾಗುವ ಹಂತ     | ಹಣ್ಣು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಒದಗಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಆದ್ರ್ವತೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದಾದ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಾನಿಟರ್ ಮಾಡಿ.                     |
| ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ | ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ      | ಹೂವು ಬಿಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.               |
| ಹತ್ತಿ      | ಬೋಲ್ ರಚನೆ        | ಬೋಲ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀರಿನ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಬೋಲ್ ಶೆಡ್ಡಿಂಗ್ ತಪ್ಪಿಸಲು ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.                                      |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆ, ಕೋಕೋ, ಮೆಣಸು         | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು    | ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ (ಕೋಕೋಗೆ) ನೀರಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.   |
| ಕಾಫಿ                                   | ಬೆರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ  | ಬೆರಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನಿಯಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯ. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಲ್ಚ್‌ಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕಾಫಿ ಬೆರಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ಇರಿಸಿ.  |
| ಶುಂಠಿ                                  | ಕೊಯ್ಲು          | ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ರೈಜೋಮ್‌ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಮುಂಜಾನೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ.   |
| ಕಬ್ಬು                                  | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ       | ಕಬ್ಬು ನೀರು-ಅವಶ್ಯಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಸ್ಯಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ. ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.   |
| ತೆಂಗು ಗಿರಿತನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು  | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು    | ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡುವುದು, ನಂತರ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ. ಲೀ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ. ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಗಿರಿಗಳ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಂಪ ಡಿ ಸುವುದು.<br>ಪೀಡೆ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಮಾನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್. ಎಲ್ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಮರಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.<br>ವಿಧಾನ : ಮರದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಲಿತ ಪೆನ್ನಿಲ್ 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.<br>ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮರ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀರಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ 48 ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರಿನಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಉಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿದ 30 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಎಳೆನೀರು/ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.<br>ಗಿರಿ ತಿನ್ನುವ ಕಪ್ಪು ತಲೆ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎರಡುಗಿರಿಗಳಿಗೆ ಒಂದರಂತಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 10 - 12 ಗೋನಿಯೇಜಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಪರತಂತ್ರ ಬೀವಿಗಳನ್ನು 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.<br>ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ 2 - 3 ಸಾಲು ಆಪ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳವನ್ನು ತಡೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ 30 - 40 ದಿವಸ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು.<br>ಮತ್ತೆ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲಿನ ತಡೆ ಬೆಳೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು.<br>ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮುಸುಕಿನಜೋಳದ ತಡೆ ಬೆಳೆ ಹೊಲದ ಸುತ್ತ ಬೆಳೆಯುವುದು.<br>ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2.0 ಮಿಲಿ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಸೇರಿಸಿ. ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.<br>ಜೂನ್ - ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಬಹುದು.   |
| ತೊಗರಿ ಸೊರಗು ರೋಗ                        | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ       | ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಐದು ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಿಮಿಡೆ ಅಥವಾ ಮೂರು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಂ ಶೇ. + ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಬ್ ಶೇ. 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಲೇಪನ ಮಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.<br>ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹದ ಮಾಡಿದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.<br>ಪದೇ ಪದೇ ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀರೋಧಕ ತಳಿಗಳಾದ ಬಿಆರ್ ಜಿ. 5 ಅಥವಾ ಮಾರುತಿ (ಐ.ಸಿ.ಪಿ. 8863) ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.   |
| ಭತ್ತದ ಗಿರಿ ಮಡಿಸುವ ಹುಳು                 | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ       | > ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಳಸಿ<br>ಅ)ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ.<br>ಆ)ಇಂಡಾಕ್ಸಿಕಾರ್ಬ್ 14.5 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.5 ಮಿಲಿ.  |

|                                   |                 |  |
|-----------------------------------|-----------------|--|
|                                   |                 | <p>ಇ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲಿ.</p> <p>ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಗದ್ದೆಯ ನೀರನ್ನು ಬಸಿದು ಬಾವುಟದ ಗರಿ ಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 - 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p>  |
| ಭತ್ತದ ಹಳದಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ              | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ       | <p>&gt; ಕೀಟಬಾದೆ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>ಅ)ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್ ಎಲ್.-1.5 ಮಿಲಿ.</p> <p>ಆ)ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ 20 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲಿ.</p> <p>ಇ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 48 ಎಸ್ ಸಿ. - 0.08 ಮಿಲಿ.</p> <p>ಈ)ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಅಮೈಡ್ 20 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. - 0.2 ಗ್ರಾಂ.</p> <p>ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ.</p> <p>&gt; ಹರಳು ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಗ್ರಾಂ./ಎಕರೆಗೆ ಬಳಸುವುದಾದರೆ</p> <p>ಅ)ಫಿಪ್ರೋನಿಲ್ 0.3 ಜಿ. - 10.0</p> <p>ಆ)ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯೂರಾನ್ 3 ಜಿ. - 8.0</p> <p>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.</p> <p>ಗಿಡ/ಮರಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಯ ಕಾಟವಿದ್ದಾಗ ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತಿಯ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೊರೆದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚುಚ್ಚಿ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದು.</p> <p>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>&gt; ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಕ್ಕೆ ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು.</p> <p>&gt; ಸಸಿಮಡಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 0.6 ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಲ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಎಡಿಫೆನ್ ಫಾಸ್ 50 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಕಿಟಾಜಿನ್ 48 ಇಸಿ. ಅಥವಾ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬೆಂಡಜಿಂ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>&gt;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.</p> <p>ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಜೊತೆಗೆ 1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಜೆಪ್ಸಮ್, 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.</p> <p>ಅಥವಾ</p> <p>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"> <li>ಕೋಳಿಮನೆಯನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸಲು ವಾತಾಯನ, ಎಕ್ಸಾಸ್ಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರಿಂಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.</li> <li>ಶಾಖವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಛಾವಣಿಯನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಿ ಅಥವಾ ಮಿಪ್ಪಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ.</li> <li>ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ</li> </ul> |

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

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

| ಮಡಿಕೇರಿ                 |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 14.09.2024 | 15.09.2024 | 16.09.2024 | 17.09.2024 | 18.09.2024 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.8        | 0.5        | 0          | 0          | 0          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 30.5       | 31.7       | 31.8       | 31.4       | 32.8       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 19         | 18.7       | 18.8       | 18.4       | 18.8       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 4          | 3          | 5          | 7          | 4          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 99         | 99         | 99         | 99         | 99         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 58         | 48         | 54         | 55         | 51         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 7          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 293        | 293        | 291        | 291        | 293        |

**ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ**

| Parameter               | 14.09.2024 | 15.09.2024 | 16.09.2024 | 17.09.2024 | 18.09.2024 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 29.1       | 30         | 29.9       | 29.9       | 30.2       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 17.3       | 17         | 16.6       | 16.2       | 16.9       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 3          | 2          | 4          | 6          | 4          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 98         | 98         | 98         | 98         | 99         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 53         | 42         | 49         | 47         | 44         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 11         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 293        | 291        | 270        | 288        | 288        |

**ವಿರಾಜಪೇಟೆ**

| Parameter | 14.09.2024 | 15.09.2024 | 16.09.2024 | 17.09.2024 | 18.09.2024 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|

|                         |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 0.7  | 0.4  | 0    | 0    | 0    |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 30.8 | 31.7 | 31.8 | 31.3 | 32.8 |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 20   | 19.8 | 19.7 | 19.4 | 19.8 |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 2    | 2    | 3    | 5    | 3    |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 99   | 98   | 99   | 99   | 98   |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 55   | 46   | 52   | 54   | 49   |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 283  | 257  | 252  | 257  | 257  |

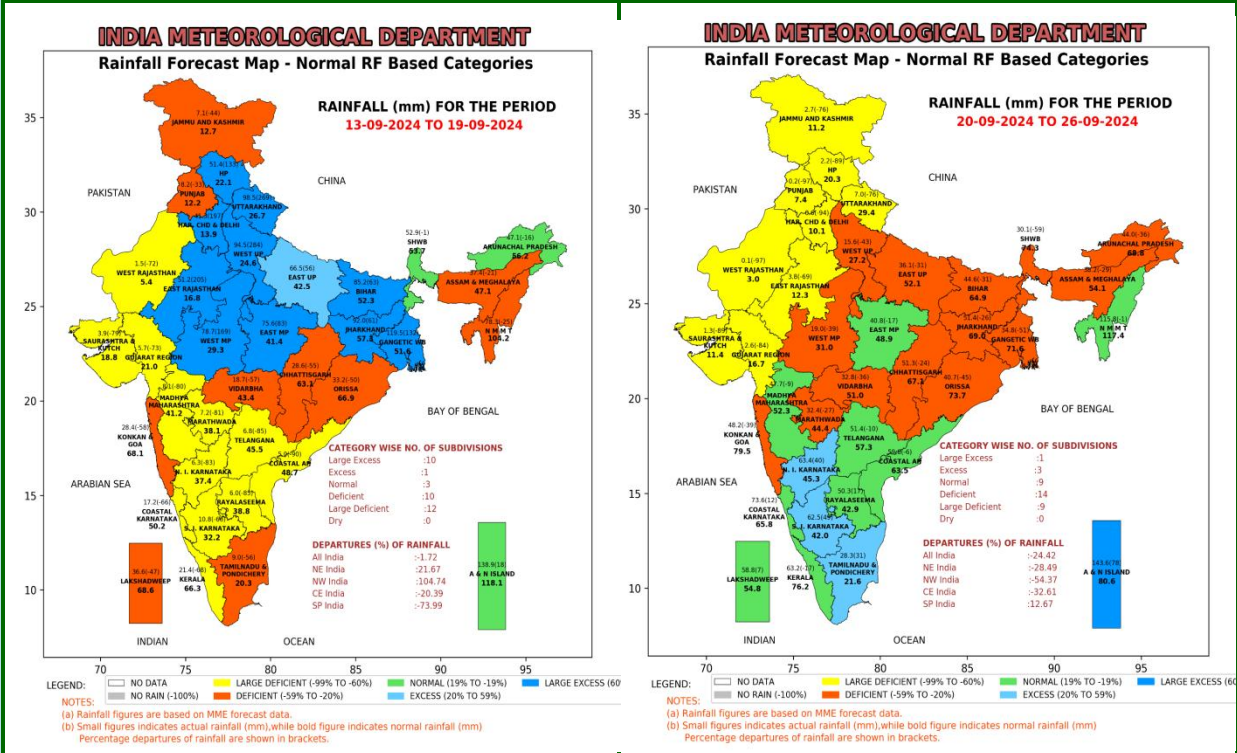
- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ವೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

## 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)



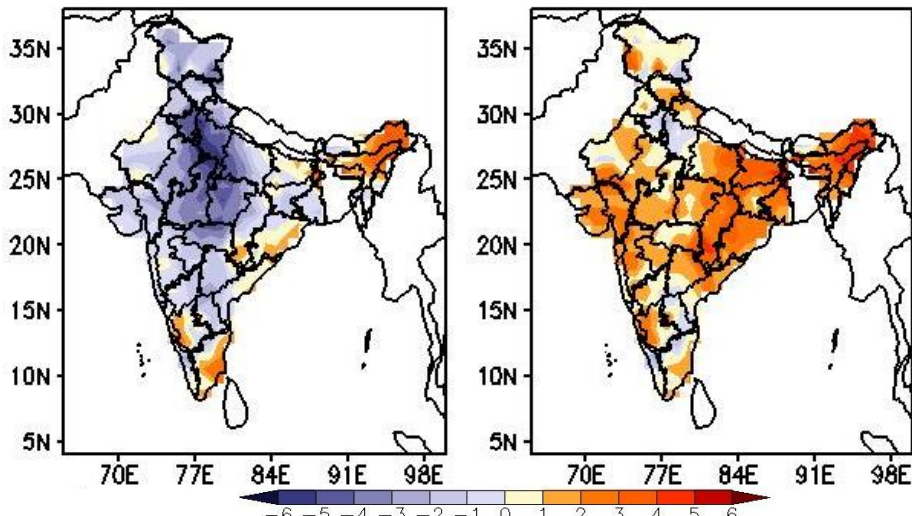
- **Week1 (13.09.2024 to 19.09.2024):** Rainfall is likely to be above normal over Madhya Pradesh, East Rajasthan, Uttar Pradesh, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Bihar, Jharkhand and Gangetic West Bengal. Rainfall is likely to be below normal rainfall over many parts of South India, North East India and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



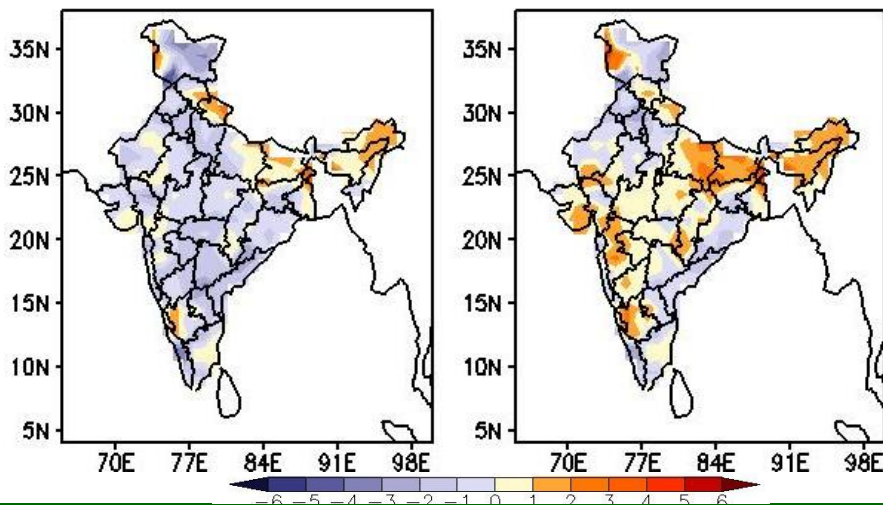
#### Maximum Temperature (Tmax)

- **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.



