

# ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 27-05-2025

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

**ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (28-05-2025 ರಿಂದ 01-06-2025)**

| Parameters              | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 8          | 7          | 7          | 6          | 3          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 27         | 27         | 26         | 26         | 26         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21         | 21         | 21         | 20         | 20         |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 95         | 96         | 95         | 92         | 92         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 88         | 87         | 89         | 88         | 87         |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 20         | 18         | 18         | 20         | 20         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 252        | 256        | 257        | 247        | 253        |

**ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ**

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 28-05-2025 ರಿಂದ 01-06-2025 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26-27°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 20-21°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 92-96 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 87-89 ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 18-20 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

**ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:**

- ಪ್ರತಿದಿನ ಹಗುರದಿಂದ ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ; ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಧ್ರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಬಹುದು.
- ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್‌ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.
- ರೋಗ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಧ್ರ ಮಣ್ಣಿನಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಳೆ, ಟೋಮೆಟೋ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಂತಹ ಎತ್ತರದ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಮಳೆಗಾಲದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ; ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
- ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛ ಮತ್ತು ಒಣ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ; ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಕೋಳಿ ಶೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಇರಿಸಿ; ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಕಸ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ಸೋರಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
- ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಂತಹ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ; ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ಸೋರಿಕೆ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ರೋಗಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೊಲ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

### SMS ಸಲಹೆ:

ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ವಾಯುಭಾರ ಕುಸಿತವು ಮುಂದಿನ ಮೂರು ಅಥವಾ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಿಲಿಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಂತೆಯೇ ಮುಂಗಾರು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಜೂನ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನ ವಾತಾವರಣದ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಇದೆ.

### ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ತಳಿಗಳು

**ರಾಗಿ:** ಇಂಡಾಫ್-9, ಜೆ.ಪಿ.ಯು-45, ಜೆ.ಪಿ.ಯು -48  
**ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳ:** ಸಿ.ಎಸ್.ಎ-4, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-5, ಸಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್-9  
**ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ:** ಹೇಮ, ನಿತ್ಯತ್ರೇ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-5, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್-14-138  
**ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್:** ಅಂಬರ್  
**ನವಣೆ:** ಎಸ್.ಐ.ಎ.-326  
**ಹಾರಕ:** ಆರ್.ಬಿ.ಕೆ-155, ಜೆ.ಪಿ.ಯು.ಕೆ-3 ಸಾಮೆ: ಸಿ.ಬಿ-2, ಓ.ಎಲ್.ಎಂ-203  
**ಬರಗು:** ಜೆ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-8, ಜೆ.ಪಿ.ಯು.ಪಿ-21 ಊದುಲು: ಡಿ.ಹೆಚ್.ಬಿ.ಎಂ-93-3  
**ಕೊರಲೆ:** ಜೆ.ಪಿ.ಯು.ಬಿ.ಟಿ-2  
**ತೊಗರಿ:** ಬಿ.ಆರ್.ಜೆ-1, 2, 3, 4, 5, ಐ.ಸಿ.ಪಿ- 7035, ಟಿ.ಟಿ.ಬಿ-7, ಹೈದರಬಾದ್-3ಸಿ  
**ಹೆಸರು:** ಪಿ.ಎಸ್-16, ಪೂಸಾ ಬೈಸಾಕಿ, ಪಿ.ಡಿ.ಎಂ-84-178, ..30-3  
**ಉದ್ದು:** ಕರಗಾಂವ್-3, ಟಿ-9, ರಶ್ಮಿ (ಎಲ್.ಬಿ.ಜೆ- 625), ಎಲ್.ಬಿ.ಜೆ-791 (ಸುರಕ್ಷ)  
**ಅಲಸಂದೆ:** ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್-944-02-ಇ, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-1, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-2, ಕೆ.ಎಂ-9, ಕೆ.ಎಂ-5, ಕೆ.ಸಿ-8 (ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ-11), ಪಿ.ಜೆ.ಸಿ.ಪಿ-6  
**ನೆಲಗಡಲೆ:** ಜೆ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-5, ಕೆ.ಸಿ.ಜೆ-6 (ಚಿಂತಮಣಿ- 6), ಜೆ.ಪಿ.ಬಿ.ಡಿ-4, ಐ.ಸಿ.ಜಿ.ವಿ-91114, ಜೆ.ಎಲ್-24, ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-2, ಜೆ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ-27 ಸೋಯಾ  
**ಅವರೆ (ನೀರಾವರಿ):** ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್-2 (ಪೂಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್-23  
**ಹರಳು:** ಡಿ.ಸಿ.ಎಸ್-9 (ಜ್ಯೋತಿ), 48-1 (ಜ್ವಾಲಾ), ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು: ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್-177, 23.2.25-4,  
**ಎಳ್ಳು:** ಜೆ.ಟಿ-1, ನವಿಲೆ-1 (ತುಂಗಾ), ಟಿ.ಎಂ.ವಿ-3, ಟಿ-7, ಜೆ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಎಸ್-1  
**ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು:** ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಅರಿಶಿನ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಶುಂಠಿ  
**ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು**  
**ಜೋಳ:** ಜೆಸೆಟ್ -3  
**ಅಲಸಂದೆ:** ಎಮ್‌ಎಫ್‌-09-01, ಎಮ್‌ಎಫ್‌ -08-14, ಎಮ್‌ಎಫ್‌-09-03  
**ಬಾಜ್ರಾ-ನೇಪಿಯರ್ ಹುಲ್ಲು:** ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್-342

### ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ

#### ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹೆ

| ಬೆಳೆ   | ಹಂತ         | ಸಲಹೆ                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಭತ್ತ   | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ   | ತುಂತುರು ಮಳೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ 2-3 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇನ್ನೂ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಸಾರಜನಕ (ಯೂರಿಯಾ) ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ. ಎಲೆಗಳ ಸುರುಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ಪೋಟಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.             |
| ಜೋಳ    | ಹೂವಾಡುವ ಹಂತ | ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅತ್ಯಂತ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತ. ಮಳೆ ಸಾಕಷ್ಟಿದ್ದಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಟಸೆಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.           |
| ರಾಗಿ   | ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ   | ಸಸ್ಯಕ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಅಂತರಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕ ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿ.                                                                     |
| ಟೊಮೆಟೊ | ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ  | ನೀರಿನ ನಿಕ್ಷಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿ. ಹೂವು ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೋರಾಕ್ಸ್ (0.2%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ವೈರಸ್‌ಗಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. |

|                           |                      |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಮೇಣಸಿನಕಾಯಿ                | ಹಣ್ಣು ರಚನೆಯ ಹಂತ      | ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣುಗಳ ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್-ಭರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಳೆತಕ್ಕಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ.                             |
| ಬಾಳೆ                      | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಪೋಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.                                 |
| ಉದ್ದು, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ | ಬಿತ್ತನೆ              | ಮಳೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಬೀಜ ಕೊಳೆಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು 21 ನೇ ತಾರೀಖಿನ ಮೊದಲು (ಮಧ್ಯಮ ಮಳೆ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.                                     |
| ಕಬ್ಬು                     | ಸಸ್ಯಕ                | ಲಘು ಮಳೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹಾಕಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಸಾರಜನಕದ ಮೇಲ್ದಾಳದ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರು ಕೊರಕವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.                                                      |
| ಮಾವು                      | ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ | ಸಣ್ಣ ಮಳೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಂಜಿನ ಅಂಗಾಂಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪೋಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ (1%) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.                  |
| ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು            | ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು         | ಬೇರು ಕೊಳೆತವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಳೆಯ ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಶಿಲೀಂಧ್ರ/ಕೀಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. |

| ವಿಭಾಗ  | ಸಲಹೆ                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ಪಶುಗಳು | ಮಧ್ಯಮ ತಾಪಮಾನ ಇರುವ ಕಾರಣ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ನೀಡಬೇಕು. ಪಶುಗಳಿಗೆ ಒಣ, ನೇರವಾಯು ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ನೆರಳಿನ ಆಶ್ರಯ ಒದಗಿಸಿ, ಆದ್ರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಗಮನವಿಟ್ಟು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.                                                                              |
| ಕೋಳಿ   | ಕೋಳಿ ಮಠಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಹರಿದಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಆದ್ರತೆಯ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿ. ಬಿಸಿಲಿನ ಮುಂಜಾನೆ ಮತ್ತು ಸಾಯಂಕಾಲ ಶಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ನೀಡಿ. ರೋಗ ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನೂ ಕಾಪಾಡಿ. |

| ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (28-05-2025 ರಿಂದ 01-06-2025) |            |            |            |            |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ                                                |            |            |            |            |            |
| Parameter                                                   | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)                                                 | 4.2        | 4.3        | 7.9        | 4.2        | 0.5        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)                                        | 25.2       | 26.1       | 24.2       | 22.8       | 24.9       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)                                        | 21.2       | 21.2       | 21         | 20.4       | 20.8       |
| ಮೋಡ (ಆರ್ಟ್ಸ್)                                               | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)                                     | 90.8       | 89.4       | 90.4       | 89.6       | 88.2       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)                                     | 72.1       | 67.6       | 78         | 81.6       | 69.4       |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)                                     | 17.4       | 19.7       | 18         | 23.9       | 16.5       |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)                                       | 256.8      | 260.5      | 253.7      | 248.8      | 253.5      |

| ಮದ್ದೂರು              |            |            |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter            | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)          | 1.8        | 4.4        | 4.9        | 3.3        | 0.3        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 26.7       | 27.9       | 26.4       | 23.2       | 27         |

|                         |       |      |       |       |       |
|-------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21.8  | 22.2 | 21.7  | 20.7  | 21.4  |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 7     | 8    | 8     | 8     | 7     |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 91.8  | 87.2 | 88.2  | 89.3  | 87    |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 70.3  | 63.8 | 71.5  | 82.4  | 64.4  |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 16.1  | 19.2 | 15.8  | 19.5  | 15.2  |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 250.3 | 257  | 248.7 | 250.6 | 256.3 |

| ಮಳವಳ್ಳಿ                 |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 2.1        | 2.2        | 5          | 5.1        | 0.2        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 27.1       | 28.1       | 25.6       | 23.6       | 26.1       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 22         | 22.2       | 21.9       | 21.1       | 21.6       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 7          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 88.2       | 84.1       | 86.2       | 89.2       | 86.3       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 69         | 61         | 72.2       | 80.6       | 65.2       |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 19.4       | 23.1       | 20.4       | 23.2       | 17         |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 254.9      | 254.7      | 249.3      | 251        | 256.5      |

| ಮಂಡ್ಯ                   |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 1.9        | 2.8        | 5.6        | 5.1        | 0.2        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 26.1       | 27.1       | 25.7       | 23.2       | 26.1       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21.5       | 21.8       | 21.2       | 20.6       | 21         |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 91.8       | 87.6       | 89         | 89.5       | 88         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 70.9       | 64.7       | 72.6       | 80.8       | 66.6       |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 15.9       | 20.3       | 17.8       | 22.3       | 15.9       |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 251.6      | 256.7      | 248.6      | 247.2      | 251.6      |

| ನಾಗಮಂಗಲ              |            |            |            |            |            |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter            | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)          | 1.2        | 2.9        | 4.1        | 1.9        | 0.3        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 24.9       | 25.2       | 25.6       | 22.9       | 26         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ) | 21.2       | 21.1       | 20.7       | 20.7       | 20.8       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)        | 8          | 8          | 8          | 8          | 7          |

|                         |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 91.8  | 89.5  | 89    | 89.6  | 87.1  |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 75.2  | 73.5  | 72.5  | 80.9  | 64.4  |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 19    | 22.3  | 20.6  | 22.6  | 16.2  |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 254.6 | 259.8 | 257.9 | 253.3 | 257.2 |

| ಪಾಂಡವಪುರ                |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 2.4        | 3.4        | 9.3        | 6.3        | 0.6        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 26.1       | 27         | 25.2       | 23.2       | 26         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21.6       | 21.7       | 21.2       | 20.6       | 21.1       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 90.9       | 87.8       | 89.6       | 90.7       | 88.2       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 70.8       | 65.3       | 74.6       | 80.2       | 66.8       |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 17.5       | 21.5       | 18.5       | 22.6       | 16.1       |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 250.8      | 256.4      | 249.4      | 247.5      | 250.3      |

| ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Parameter               | 28.05.2025 | 29.05.2025 | 30.05.2025 | 31.05.2025 | 01.06.2025 |
| ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)             | 2.7        | 3.1        | 8.9        | 6.3        | 0.6        |
| ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 26.4       | 27.6       | 24.5       | 23.1       | 25.7       |
| ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)    | 21.6       | 21.8       | 21.4       | 20.7       | 21.2       |
| ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)           | 8          | 8          | 8          | 8          | 8          |
| ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 89.6       | 86.3       | 88.9       | 91         | 87         |
| ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%) | 70.8       | 62.8       | 77.2       | 80.1       | 67.5       |
| ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ) | 18.8       | 21.5       | 18.3       | 21.8       | 15.7       |
| ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು( ಡಿಗ್ರಿ)   | 249.8      | 252.5      | 248        | 247.7      | 249.9      |

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ನಾಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮುನ್ನಾಚನೆ 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.

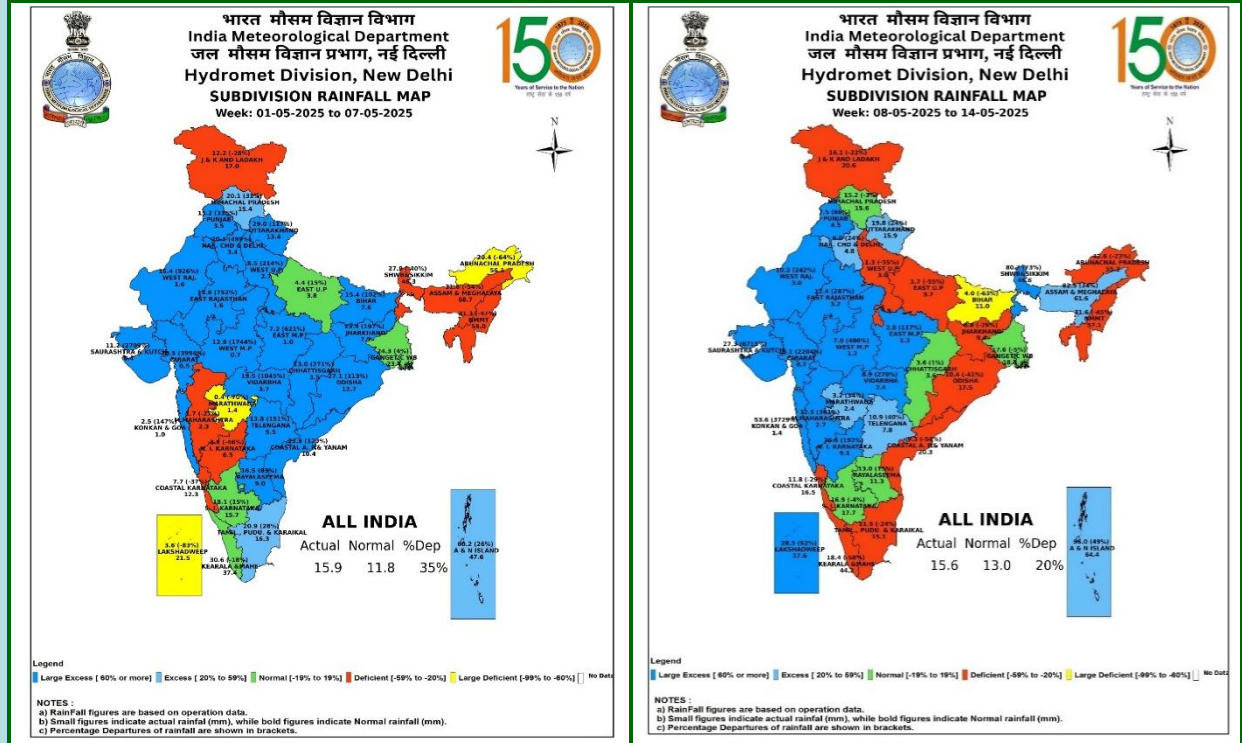
ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು

ವಾಸ್ತವಿಕವರ್ಷಾತಥಾವಿಸ್ತಾರಿತಅವಧಿಪೂರ್ವಾನುಮಾನ  
**Realized Rainfall and Extended Range Forecast**  
(ವರ್ಷಾಔರತಾಪಮಾನ)

## (Rainfall and Temperature)

### Realized Rainfall

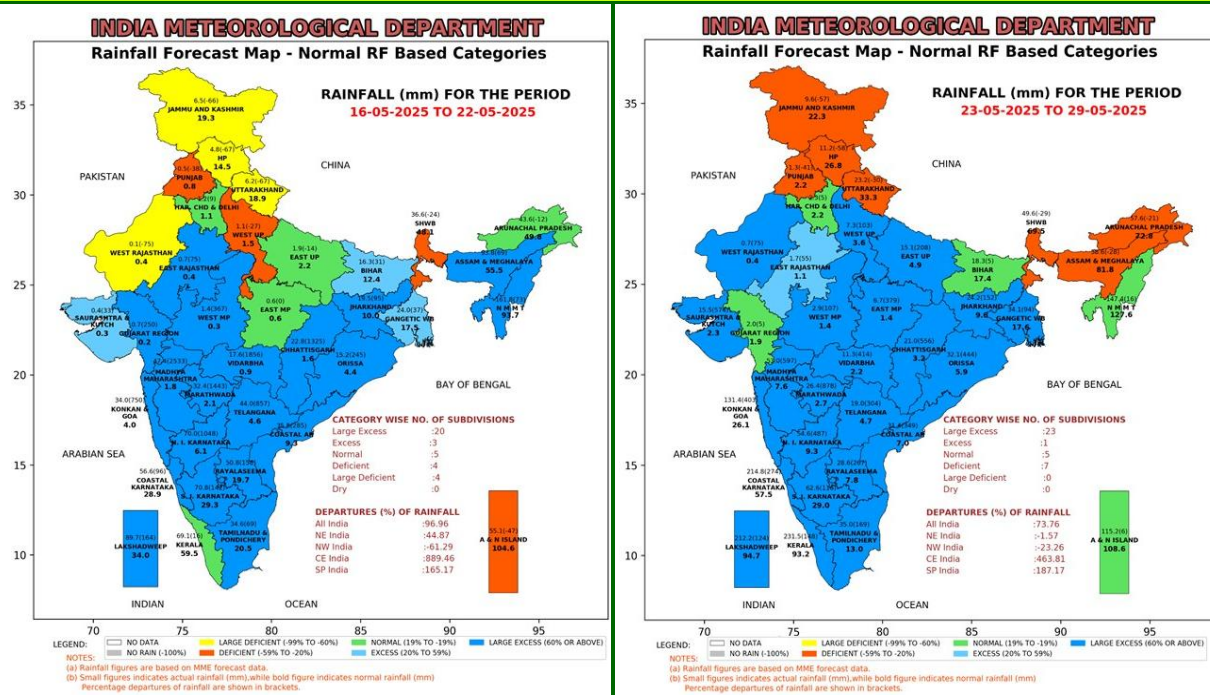
(01<sup>st</sup> to 14<sup>th</sup> May, 2025)





## Extended Range Forecast System

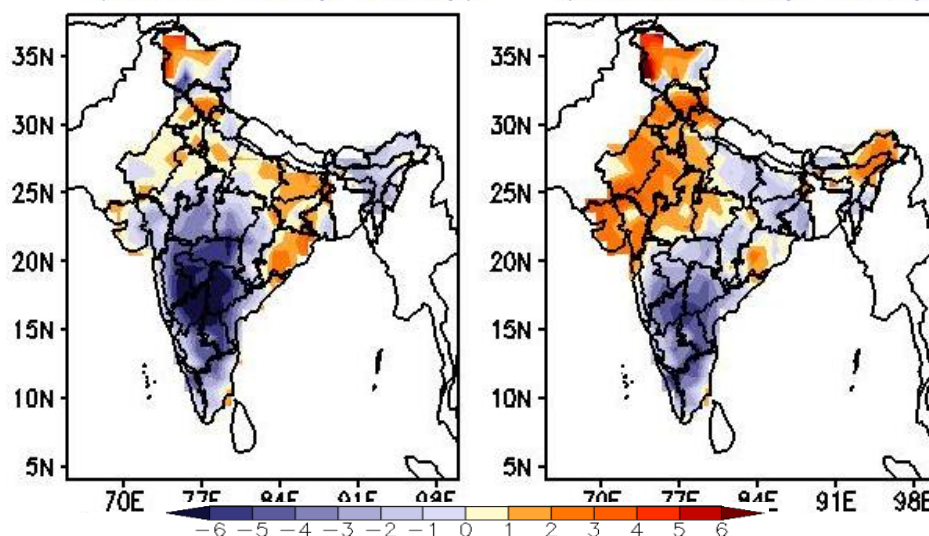
### Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 14<sup>th</sup> May,2025) (16<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> May, 2025)



- Week1(16.05.2025 to 22.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal over South India, Maharashtra, Odisha and many parts of North East India.
- Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):**Rainfall is likely to be above normal over South India, Maharashtra, many parts of East India, Nagaland Manipur Mizoram & Tripura, Chhattisgarh and East Uttar Pradesh.

### Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 14<sup>th</sup> May,2025) (16<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> May, 2025)

#### MME forecast Tmax anomaly (Deg C) (Week1: 16May–22May) (Week2: 23May–29May)





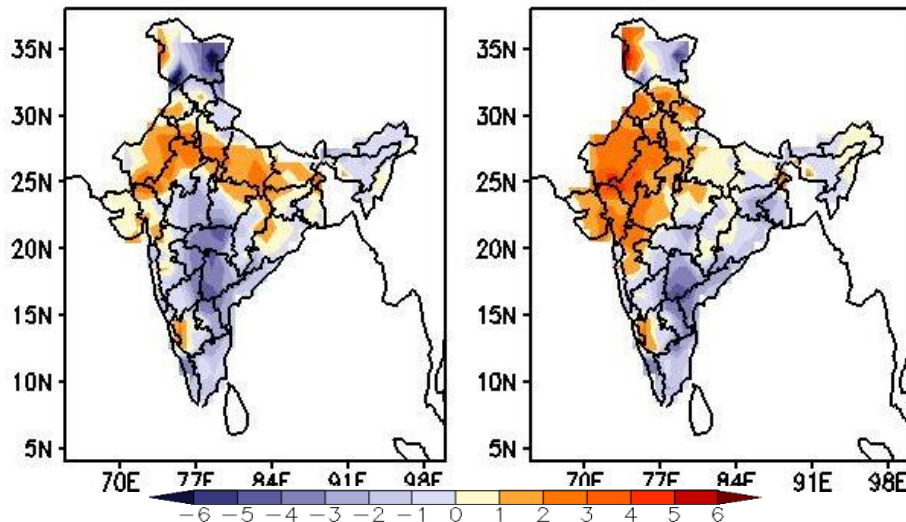
the country.

- **Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):** Maximum temperature is likely to be above normal over North West India, Gujarat, Madhya Pradesh, some parts of Odisha, Assam and Arunachal Pradesh and below normal over remaining parts of the country.

### MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 16May–22May)

(Week2: 23May–29May)



### Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (16.05.2025 to 22.05.2025):** Minimum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, East India and some parts of Karnataka and below normal over remaining parts of the country.
- **Week 2 (23.05.2025 to 29.05.2025):** Minimum temperature is likely to be above normal over many parts of North West India, Gujarat, Madhya Maharashtra and some parts of Karnataka and below normal over remaining parts of the country.