

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 26-07-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024)

Parameters	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	67	40	51	50	59
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.9	28.1	27.6	27.6	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.5	18.2	18.1	18.1	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	94	96	96	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	83	84	85	83
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	12	11	9	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	249	257	248	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣದಿಂದ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.9-28.1 °C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18.1-18.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 94-96% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 83-86% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 9-14 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
---------------------	---------------	---------------	--------------

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

- ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಿಂದಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಬೆಳೆ ಉಳಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬೆಂಬಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
- ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸೋರಿಕೆ ಮತ್ತು ಹರಿವು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸುಧಾರಿಸುವವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಯೋಜಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಎರಚುವುದನ್ನು ಮುಂದೂಡಿ.

ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:

1. ಕಾಫಿ:

- ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ: ಮೂಲ ವಲಯದ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ (ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 65 ಮಿಮೀ ನಿಂದ 19 ಮಿಮೀ): ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ಹೊಂದಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ನೀರಾವರಿ ತಪ್ಪಿಸಿ.

• ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ: ಕಾಫಿ ತುಕ್ಕು ಮುಂತಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು. ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ತೋಟದೊಳಗೆ ಸರಿಯಾದ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಸಂಜೆಯ ಆದ್ರ್ವತೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಯಾವುದೇ ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ.

• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಪೋಷಕಾಂಶ ಸೋರಿಕೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸೋರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಮತೋಲಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸ್ಥಿರ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿಧಾನ-ಬಿಡುಗಡೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

• ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಕೀಟ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಏಜೆಂಟ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ (IPM): ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಭಕ್ಷಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಂತಹ IPM ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

2. ಮೆಣಸು:

• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಬಳ್ಳಿಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೀರು ನಿಂತಿರುವುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

• ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಫೈಟೋಫ್ಲೋರಾ ಫೂಟ್ ಕೊಳೆತ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವು ಫೈಟೋಫ್ಲೋರಾ ಸೋಂಕನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿಶ್ಚಲತೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್: ಆಂಥ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

• ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವಿಕೆ:

ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಬಲವಾದ, ಬಾಳಿಕೆ ಬರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

• ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿಭಜಿತ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳು ಸಮರ್ಥ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

• ಏಲಕ್ಕಿ:

• ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿಯು ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ, ಇದು ಮೂಲ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಕಂದಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ.

• ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಬೇರುಕಾಂಡ ಕೊಳೆತ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಕೊಳೆತ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ರ್ವತೆಯು ಈ ರೋಗಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಮತ್ತು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ: ರೋಗಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಮಯೋಚಿತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಸೂಕ್ತ ನೆರಳು ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. ಅತಿಯಾದ ನೆರಳು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಸಂಭವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ನೆರಳು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

• ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಟಾವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಏಲಕ್ಕಿಯನ್ನು ಅಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕೆಡದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಹಣ್ಣುಗಳು (ನಿಂಬೆ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು):

ಸಮರುವಿಕೆ: ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಯಾವುದೇ ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಪೀಡಿತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ.

ತರಕಾರಿಗಳು:

ಬಸಿಗಾಲು: ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತರಕಾರಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇದು ಬೇರು ಕೊಳೆತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಿಯಮಿತ ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಸವೆತ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಭಾರೀ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಬಂಡಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಟೆರೇಸಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು: ಶುಷ್ಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

ಜನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಆಶ್ರಯ: ಮಳೆಯಿಂದ ಜನುವಾರುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಶ್ರಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

ಫೀಡ್ ಶೇಖರಣೆ: ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮೇವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (27-07-2024 ರಿಂದ 31-07-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	22.2	9.7	11.1	11.7	14.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.6	26.1	26.2	25.5	26.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21	20.6	20.6	20.6	20.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	97	98	98	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	92	92	95	92
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	14	12	10	8	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	293	257	248	291

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.6	2.8	3.3	3.9	2.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.4	25	25.6	25	25.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.1	19.2	19.1	19.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	92	95	95	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	84	85	87	83
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	20	16	14	15
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	293	283	257	248	288

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

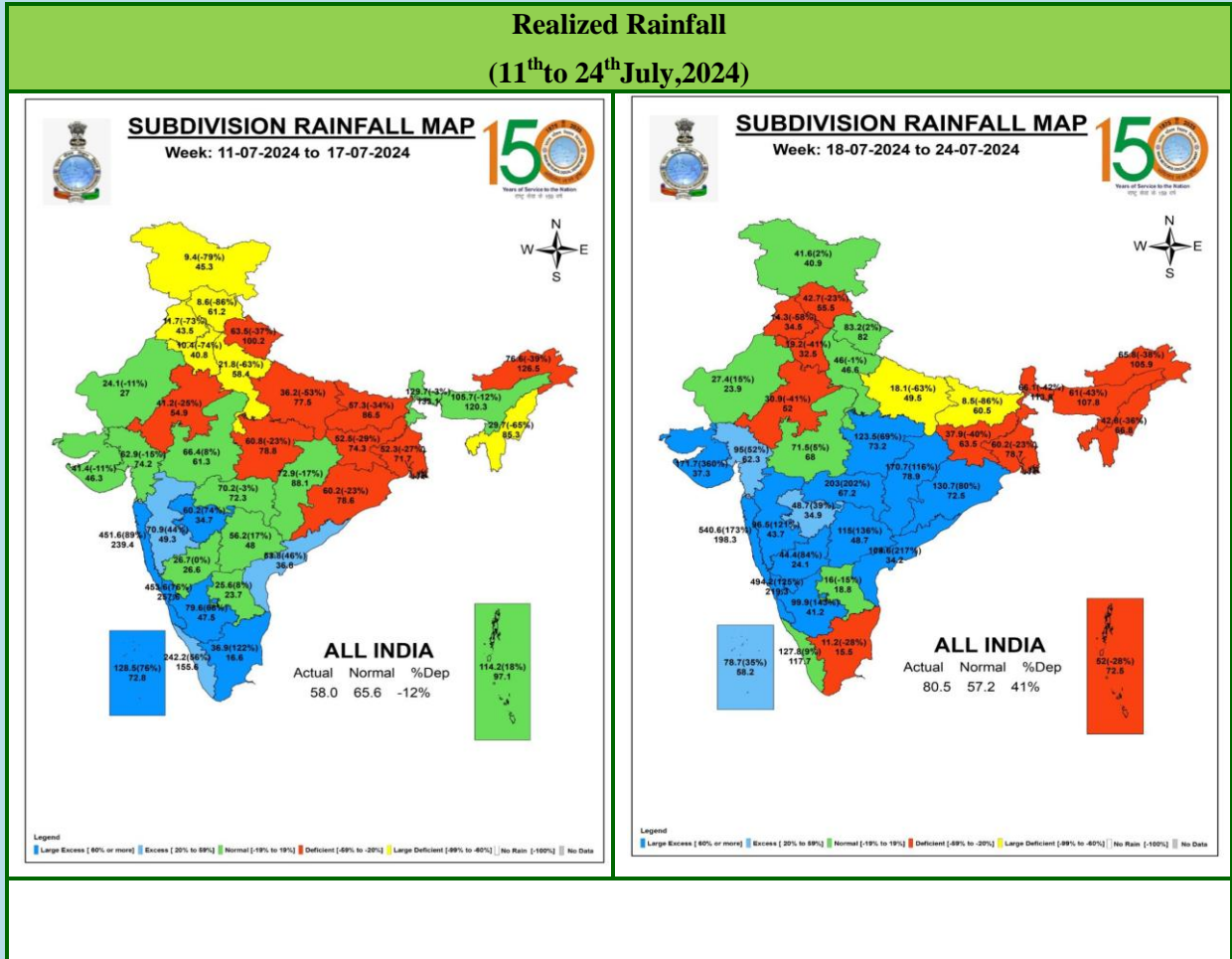
Parameter	27.07.2024	28.07.2024	29.07.2024	30.07.2024	31.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	18.3	9.1	8.7	6.9	11.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.3	27	26.2	26.2	26.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.6	21.2	21.2	21.1	21.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	96	97	98	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	89	91	91	88
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	10	9	7	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

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

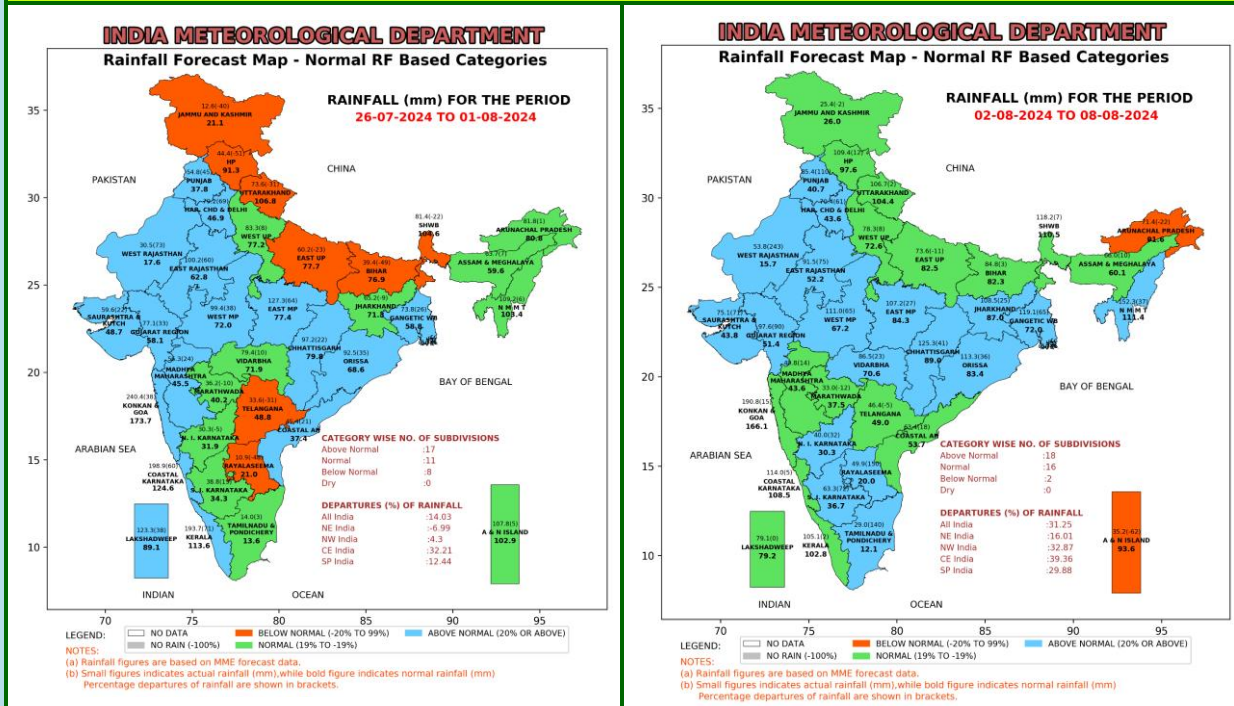
**ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು**

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



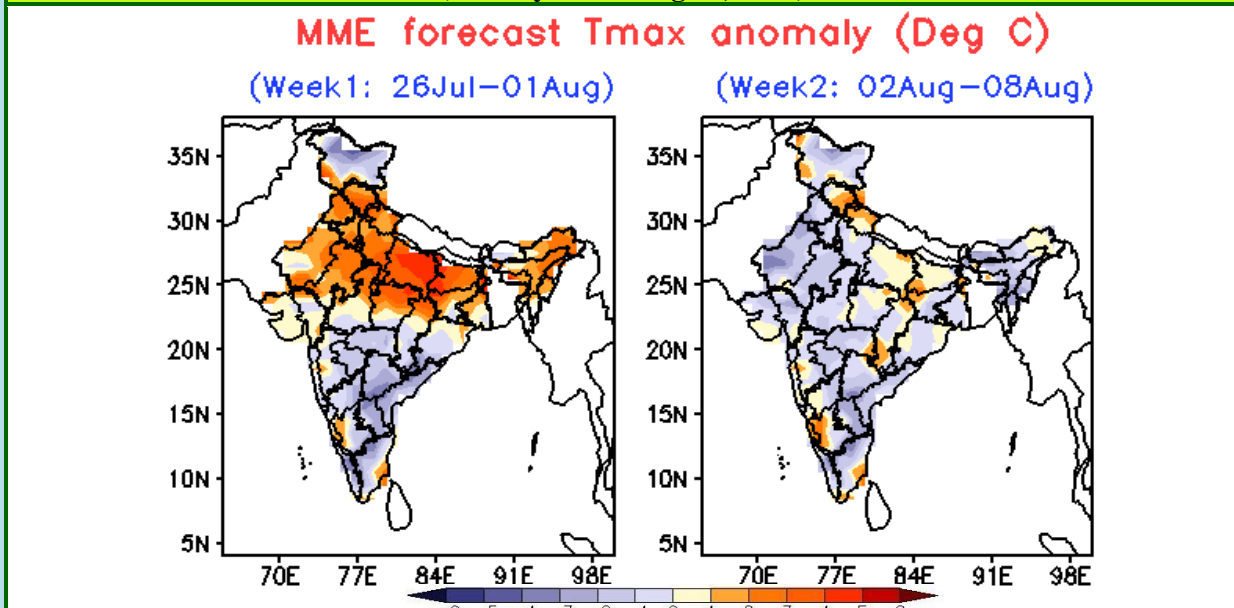
Extended Range Forecast System

Rainfall forecast maps for the next 2 weeks (IC- 24th July, 2024) (26th July to 08th August, 2024)



- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over regions along the West Coast; many parts of Central & Northwest India and some parts of East India. However, it is likely to be below normal over Tamil Nadu, Rayalaseema, Telangana, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, East Uttar Pradesh and Bihar.
- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Rainfall is likely to be above normal over most parts of Country except East Uttar Pradesh where it is likely to be below normal.

Maximum and Minimum temperature anomaly (°C) forecast for the next 2 weeks (IC- 24th July, 2024) (26th July to 08th August, 2024)



- Maximum Temperature (Tmax)**
- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Maximum temperature is likely to be above normal

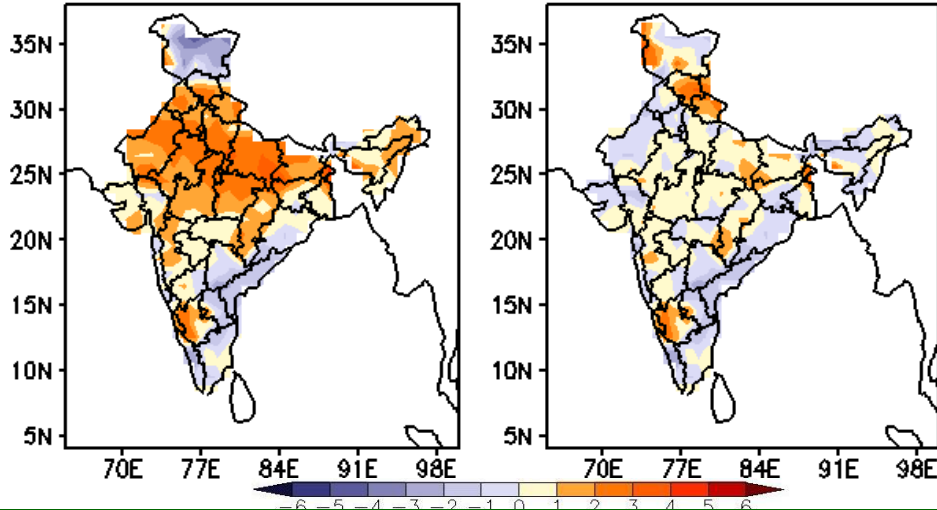
over Northwest India, East India and Northeast India.

- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Maximum temperature is likely to be below normal over most parts of the country.

MME forecast Tmin anomaly (Deg C)

(Week1: 26Jul-01Aug)

(Week2: 02Aug-08Aug)



Minimum Temperature (Tmin)

- **Week 1 (26.07.2024 to 01.08.2024):** Minimum temperature likely to be above normal over most parts of the country except Kerala, Telangana, Rayalaseema and regions along East Coast.
- **Week 2 (02.08.2024 to 08.08.2024):** Minimum temperature likely to be slightly above normal over parts of Northwest India, Central India and Karnataka.