

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 12-07-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (13-07-2024 ರಿಂದ 17-07-2024)

Parameters	13.07.2024	14.07.2024	15.07.2024	16.07.2024	17.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15	30	28	32	40
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.9	28.1	26.8	25.3	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.8	18.4	18.4	18.1	17.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	95	95	95	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	67	81	86	88	93
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	10	12	12	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	225	252	252	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 13-07-2024 ರಿಂದ 17-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧರಣದಿಂದ ಭಾರಿ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.3-30.9°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.8-18.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 94-95% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 67-93% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 9-13 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:

ಸುರಕ್ಷತೆ: ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕಾರ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸರಿಯಾದ ಮಳೆ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಸಲಕರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಡಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಕಾಫಿ:

ಸಮರುವಿಕೆ: ಸತ್ತ ಅಥವಾ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು, ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ರೋಗದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಲಘು ಸಮರುವಿಕೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.

ನೆರಳು ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸಾಕಷ್ಟು ಬೆಳಕನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲು ನೆರಳು ಮರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮೋಡ ಕವಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ.

ಏಲಕ್ಕಿ:

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಮಲ್ಚಿಂಗ್: ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮಲ್ಚ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ಕರಿ ಮೆಣಸು:

ಬೆಂಬಲ: ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಫೈಟೋಫೈಥೋರಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ:

ಹಣ್ಣುಗಳು (ನಿಂಬೆ, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು):

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

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

ತರಕಾರಿಗಳು:

ಬಸಿಗಾಲುವೆ: 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.

ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆ:

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

ಫೀಡ್ ಶೇಖರಣೆ: ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮೇವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (13-07-2024 ರಿಂದ 17-07-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	13.07.2024	14.07.2024	15.07.2024	16.07.2024	17.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	19.4	37	48.6	57.1	40.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.9	25.1	23.9	24	24.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	20.3	20.4	20.5	20.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	97	98	98	98	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	76	95	97	95	97
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	9	11	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	288	293	291	249

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	13.07.2024	14.07.2024	15.07.2024	16.07.2024	17.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3	11.6	17.5	25.9	17.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28	24.3	23.4	23	22.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.3	18.8	19.1	19	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	95	94	95	95

ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	90	88	89	93
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	16	15	18	19	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	283	288	293	283	270

ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	13.07.2024	14.07.2024	15.07.2024	16.07.2024	17.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15.2	33.3	39.6	42.1	27.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.4	25	23.9	24	23.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.6	21.5	21.4	21.6	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	97	97	98	98	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	72	94	96	95	96
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	7	9	10	11
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಯೂಚನೆಯನ್ನು 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