

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



21

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



ದಿನಾಂಕ: 09-07-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ 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)	10	11	12	15	16
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.4	30.2	29.7	27.8	26.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	16.9	17.9	17.6	18	17.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	93	94	96	95
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80	62	75	84	81
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	8	8	7	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	212	243	225	243	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 10-07-2024 ರಿಂದ 14-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 26.9-30.2°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.9-18°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 94-96% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 62-84% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ:			
ಸುರಕ್ಷತೆ: ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಭಾರೀ 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 ತಿಲಿಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು 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 (10-07-2024 ರಿಂದ 14-07-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ

Parameter	10.07.2024	11.07.2024	12.07.2024	13.07.2024	14.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	7.9	14.3	13.2	31.5	8.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	25.4	28.4	25.3	26.2	25.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.7	19.4	20.2	20.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	98	97	99	98	97
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	76	93	86	92
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	6	5	7	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	252	249	257	291

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ

Parameter	10.07.2024	11.07.2024	12.07.2024	13.07.2024	14.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4.1	6.8	7.8	10.8	2.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.5	27.4	23.9	25.2	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.7	18.3	17.6	18.6	18.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	94	98	96	94

ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	69	87	82	81
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	12	10	12	14
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	252	291

ವಿರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	10.07.2024	11.07.2024	12.07.2024	13.07.2024	14.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.5	5.8	9.8	23.7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.1	29	25.5	27.7	26.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	20.5	20.3	21.2	21.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	96	96	98	98	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	77	71	89	77	89
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	6	5	6	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	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