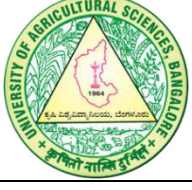


ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 23-07-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (24-07-2024 ರಿಂದ 28-07-2024)

Parameters	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4	5	6	5	4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	28.9	28.7	28.7	29.3	30.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	16.2	16.7	16.8	16.9	16.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	87	87	86	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	66	66	60	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ)	12	12	11	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 24-07-2024 ರಿಂದ 28-07-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 24.9-30.6°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 16.7-17.5°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 86-90 % ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇ. 62-77% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5-7 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ

ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈಜೋಬಿಯಂ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.
ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನಾಕ್ಯುಲೇಶನ್: ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5-7 ಗ್ರಾಂ ದರದಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಕಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಥಿರಮ್ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.

ಬೆಳೆ	ಹಂತ	ಸಲಹೆ
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ / ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಬಿತ್ತಲಾಗಿದೆ	ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು, ಹೂಕೋಸು	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ. ಮೂಲ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಬಸಿಗಾಲುವೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣಿನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಹಣ್ಣುಗಳು ಒದ್ದೆಯಾದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಮುಟ್ಟುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ನೀರು ನಿಲ್ಲದೆ ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಎಲೆ ಸುರುಳಿ

		ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ಟೊಮೆಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	<p>ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ.</p> <p>ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು</p> <p>ಅಥವಾ</p> <p>100 ಎಲ್.ಇ. ಹೆಚ್.ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ.</p> <p>ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.</p>
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	<p>ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಡಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.</p>

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (24-07-2024 ರಿಂದ 28-07-2024)					
ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ					
ಕಚಿಡಿಚಟಜಣಜಡಿ	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.8	1.5	2.4	2.8	3.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	25.8	24.5	25.9	25.6	25.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.5	18.3	18.6	19.3	18.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	92	90	92	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	66	71	67	64	67
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	19	19	19	19	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	243

ಹುಣಸೂರು					
ಕಚಿಡಿಚಟಜಣಜಡಿ	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.8	2.4	3.2	3.4	2.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.5	25.4	26.5	26.8	26.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.6	18.6	18.6	19.3	18.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	91	90	91	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	67	70	67	64	66
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	18	19	19	19	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	257

ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.7	2.6	3.2	2.7	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26	25.6	26.3	26.7	26.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	18.4	18.3	18.5	19.2	18.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	90	88	88	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	65	66	65	61	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	19	19	21	20	20
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	248	257	257

ಮೈಸೂರು

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	3.4	2.4	2.9	4.8	2.9
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	24.9	24.3	25.5	25.3	25.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17.8	17.6	18.1	18.4	17.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	90	86	88	91
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	64	68	64	64	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	22	24	22	22
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	257

ನಂಜನಗೂಡು

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2	1.2	1.2	2.9	2.5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	24	23.5	24.7	24	23.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17	17	17.4	17.9	17.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	86	82	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	61	64	60	61	61
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	25	26	27	25	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.5	2.1	3.1	2.6	2.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	26.9	26.2	26.8	27.2	26.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	19.1	18.9	18.9	19.6	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	89	90	89	93
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	70	71	71	67	68
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	18	19	18	19	16
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	257

ಟಿ. ನರಸೀಪುರ

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.2	1.2	1.2	2.3	1.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	24.6	24.7	25.9	24.7	25.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (ಲಿಸೆ)	17.9	17.8	18.4	18.6	18.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	83	80	83	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	59	59	56	59	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	24	26	27	24	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	249

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

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ಡಾ|| ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧೀಕ್ಷಕರು/ ಡಾ. ಸುಮಂತ್ ಕುಮಾರ್, ಜಿ. ಎ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

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