

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 ಮಂಡ್ಯ 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)	2	2	3	3	4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.9	28.9	29.4	29.3	30.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.1	17.6	17.5	17.8	17.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	84	84	82	83
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	62	60	58	55
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	10	11	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	252	257

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 24-07-2024 ರಿಂದ 28-07-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 25.1-30.1°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.9-19°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 83-89% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 57-78% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8-9 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಲಹೆ

ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈಜೋಬಿಯಂ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.
ರೈಜೋಬಿಯಂ ಇನಾಕ್ಟಿವೇಷನ್: ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 5-7 ಗ್ರಾಂ ದರದಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಕಲ್ಚರ್ 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 / ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬಿತ್ತಲಾಗಿದೆ	ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಲಘು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
ಎಲೆಕೋಸು,	ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ	ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಟೋಮೆಟೋ	ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ (ನಾಗಮುದ್ರೆ ಕೀಟ)	ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರಂಗೋಲಿಯಂತೆ ಸುರಂಗ ಮಾಡಿ ಹಸಿರು ಭಾಗವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾವಿನಾಕಾರದ ಬಿಳಿಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ - 0.3 ಮಿ.ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯೆಚೋಫಾಸ್ 40 ಇ.ಸಿ. - 2.0 ಮಿ.ಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ; ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
ಟೋಮೆಟೋ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	ಸಣ್ಣ ಮರಿಗಳು ಹೂ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಮೊಗ್ಗು ಉದುರುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಸೇರಿ ಅವು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ 25 ಸಾಲು ಟೋಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಫ್ಲಿಕ್ಸ್ ಟಾಲ್ ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು. ಚೆಂಡುಮಲ್ಲಿಗೆಯ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು 35 - 40 ದಿನಗಳಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಹಾನಿಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. 4 ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಕಷಾಯವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ 100 ಎಲ್‌ಇ. ಹೆಚ್‌ಎಎನ್ ಪಿವಿ ನಂಜಾಣು ಸಿಂಪರಣೆ. ಪೀಡೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಮಿಥೋಮಿಲ್ 40 ಎಸ್.ಪಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಅಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 200 - 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು.
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಡಿದ ಉಚಿತಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇ. 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (24-07-2024 ರಿಂದ 28-07-2024)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.9	1.9	1.9	1.3	0.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.3	26.6	26.6	27.4	27.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.8	18.6	19.3	19.5	19.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	85	87	85	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	65	64	64	61	59
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	23	22	25	24	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	249	270	257

ಮದ್ದೂರು					
Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.4	1.5	1	1.3	0.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.5	28.3	28.7	28.4	29.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	20	20.8	20.9	20.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	7

ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83	84	79	80	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	56	57	55	55	51
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	21	24	22	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	249	257	257

ಮಳವಳ್ಳಿ					
Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.5	1.7	1.8	2.4	0.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	27.2	28.1	27	28.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	19.4	20.1	20.1	19.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	85	80	84	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	58	58	56	58	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	22	24	21	23
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	248	249	257

ಮಂಡ್ಯ					
Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.9	1.6	1.1	1.5	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.4	27.4	28.1	27.8	28.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.5	20.4	20.4	20
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83	85	81	82	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	57	59	57	56	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	21	24	22	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	249	257	257

ನಾಗಮಂಗಲ					
Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.8	28.1	28.2	28.4	28.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.6	19.5	20	20.1	19.5
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	80	80	79	79	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	61	61	60	59	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	26	26	28	26	26

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	249	257	257
-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.3	1.8	1.6	1.6	0.3
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.8	26.5	27.2	27.1	27.8
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19	18.9	19.6	19.8	19.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	88	84	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	64	61	60	56
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	21	24	23	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	249	257	257

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

Parameter	24.07.2024	25.07.2024	26.07.2024	27.07.2024	28.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.7	2.2	2	2.3	0.7
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	26.2	25.8	26.9	26.5	27.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.7	18.6	19.2	19.5	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	88	85	86	88
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	62	64	61	60	57
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	22	21	24	22	24
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	257	248	248	257	257

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

