ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ

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

ದಿನಾಂಕ: 31-05-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (01–05–2024 ರಿಂದ 05–06–2024)

Parameter	01.06.2024	02.06.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	60	20	15	20
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	34	34	32	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (^{0}ಸೆ)	18.6	18.9	19.4	18.5	17.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	6	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	83	85	86	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	42	42	41	51	52
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	10	12	9	8	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	288	292	257	270	252

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 01–06–2024 ರಿಂದ 05–06–2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 31–34°C. ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 17.7–19.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 83–86% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 42–52% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 8–12 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳು

ರಾಗಿ: ಇಂಡಾಫ್–9, ಜಿ.ಪಿ.ಯು–45, 48.

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ಹೇಮಾ, ನಿತ್ಯಶ್ರೀ, ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್–14–5

ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್: ಅಂಬರ್

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ಜೋಳ: ಸಿ.ಎಸ್.ವಿ–4, ಸಿ.ಎಸ್.ಎಚ್–5, ಸಿ.ಎಸ್.ಎಚ್–9

ನೆಲಗಡಲೆ: ಜಿಕೆವಿಕೆ–5, ಕೆ.ಸಿ.ಜಿ–6 (ಚಿಂತಾಮಣಿ–6), ಜಿ.ಪಿ.ಬಿ.ಡಿ–4, ಐ.ಸಿ.ಜಿ.ವಿ–91114, ಟಿ.ಎಮ್.ವಿ–2, ಜೆ.ಎಲ್–24

ಸೋಯಾಅವರೆ: ಎಂ.ಎ.ಯು.ಎಸ್–2 (ಪೂಜಾ), ಕರುಣೆ (ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾಅವರೆ), ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್–23

ತೊಗರಿ: ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–1, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ –2, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ –3, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ –4, ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ –5, ಐಸಿಪಿ–7035, ಟಿ.ಟಿ.ಬಿ–7, ಹೈದರಾಬಾದ್–3ಸಿ

ಹೆಸರು: ಪಿ.ಎಸ್–16, ಪೂಸಾ ಬೈಸಾಕಿ, ಪಿ.ಡಿ.ಎಂ–84–178, ಕೆ.ಕೆ.ಎಂ–3

ಉದ್ದು: ಕರಗಾಂವ್–3, ಟಿ–9, ರಶ್ಮಿ, ಎಲ್‌ಬಿಜಿ–791

ಅಲಸಂದೆ: ಟಿ.ವಿ.ಎಕ್ಸ್–944–02–ಇ, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–1, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–2, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–9, ಐ.ಟಿ–98456–1, ಕೆ.ಎಂ–05, ಪಿಜಿಸಿಪಿ–6 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು: ಬಾಳೆ, ಅಡಿಕೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಟೊಮೆಟೊ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು: ಮೇವಿನ ಜೋಳ: ಆಫ್ರಿಕನ್ ಟಾಲ್ ಜೋಳ: ಎಂ.ಪಿ. ಚಾರಿ, ಪೂಸಾ ಚಾರಿ, ಜೆಎಸ್–3, ಜೆಎಸ್–20, COFS–29. ಸಜ್ಜೆ: ದೀನ ಬಂಧು–49 ಎ ಅಲಸಂದೆ: ಕೆಬಿಸಿ–2		
ತೆಂಗು	¸AA½PEÆgEAiAAAªA gÉÊ£ÉÆÃ¸ÀgÀ¸ï zÀÄA©	ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿಚಿದ ಉಚಿಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ. 2ರ ಕ್ವಿನಾಲ್‌ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
ಶುಂಠಿ	ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಉಪಚಾರ	ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಮುಂಚೆ ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು 2 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್, 1 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂಝಡ್– 72, 1 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಹರಡಿ ನಾಟಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.ಇದರಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ಬಾಧೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
ಶುಂಠಿ	ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ	ರೋಗ ಚಿಹ್ನೆಗಳು: ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆಗಳ ತುದಿ ಭಾಗವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಕ್ರಮೇಣ ಅವು ಹಳದಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆಮೇಲೆ ಗಿಡಗಳು ಬಾಡಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಗಿಡದ ಬುಡ ಭಾಗವು ತೇವಾಂಶಯುಕ್ತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿ, ಮೃದುಗೊಂಡು ತದನಂತರ ಕೊಳೆಯುತ್ತದೆ. ಶುಂಠಿ ಗಡ್ಡೆಯ ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ನೀರು ನಿಂತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ನೀರನ್ನು ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಮುಖಾಂತರ ಹೊರಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ +ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಒಚಿದು ವೇಳೆ ಗಡ್ಡೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಾಳಾತದ್ದರೆ ಅಚಿತಹ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು.
ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ	ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ (4 ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವ್ವದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹ್ಮದು.
ಕಬ್ಬು	ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ	ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೂರು ಸಲ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಟಿಯಾದ 45ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. 20, 75 ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಶೇ. 30 ಮತ್ತು 105 ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಒದಗಿಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಸ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೇಗಿಲ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೈರಿನ ಎರಡೂ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಸಾಧ್ಯ. ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪೈರಿನ ಸುತ್ತಲೂ 4 – 5 ಅಂಗುಲ ಆಳದ ಗುಳಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಅದರಲ್ಲಿ ರಸ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಬಹುದು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (01–06–2024 ರಿಂದ 05–06–2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ

Parameter	01.06.2024	02.06.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	60	20	15	20
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34	34	32	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.8	19.2	18.5	18.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	5	8	8	6	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	84	83	89	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	39	46	43	40	43
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	12	13	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	279	288	291	270

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ

Parameter	01.06.2024	02.06.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	60	20	15	20
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34	34	32	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	20.1	19.2	18.4	18.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	4	7	7	6	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	86	84	90	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	45	48	48	47	47
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	13	13	12	13
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	261	252	257	252	249

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	01.06.2024	02.06.2024	03.06.2024	04.06.2024	05.06.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	60	20	15	20
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34	34	32	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.5	21.3	20.5	20	19.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್‌ಸ್)	3	8	8	6	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	82	84	87	90	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	36	42	44	42	44
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	13	11	11	11
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	261	270	283	257	257

ಯಳಂದೂರು					
Parameter	**01.06.2024**	**02.06.2024**	**03.06.2024**	**04.06.2024**	**05.06.2024**
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	12	60	20	15	20
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	34	34	32	31	31
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.2	20.3	19.6	19	18.7
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	4	8	8	6	7
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83	84	86	90	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	38	45	45	41	44
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	12	13	12	12	12
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	281	285	270	270	257

- 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, ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು