

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 17-05-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (18-05-2024 ರಿಂದ 22-05-2024)

Parameter	18.05.2024	19.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	15	8	8	26	28
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	33.1	33	33	33.4	33.1
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	24.2	24.2	24.3	24.2	24
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	7	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	90	88	86	94
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	47	56	60	56	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	6	7	7	6	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು (ಡಿಗ್ರಿ)	207	225	257	193	79

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ:

ಮುಂದಿನ 7 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ (40-50 kmph) ಭಾರೀ ಮಳೆ/ಗುಡುಗು ಸಹಿತ ಮಳೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 18-05-2024 ರಿಂದ 22-05-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 33-33.4°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 24-24.3°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 86-94% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 47-62% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 6-8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳು

ರಾಗಿ: EA04A9i-9, f. |.Ai00-45, 48.

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: 00000, 00000, JA.J.00zi-14-5

ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್: CASgi

ಶಕ್ರಮಾನ್ ಜೋಳ: 1.J.Ji.«-4, 1.J.Ji.JZi-5, 1.J.Ji.JZi-9

ನೆಲಗಡಲೆ: fP00PE-5, P01.f-6 (aAv000t06), f. |.0.r-4, L.1.f.«-91114, n.J000i.«-2, e0J-i-24

ಸೋಯಾಅವರೆ: JA.J.Ai00.J.Ji-2 (¥00eÁ), P0000f (v0P0j_0000i00000), P00.J.Ji-23

ತೊಗರಿ: 0.Dgi.f-1, 0.Dgi.f -2, 0.Dgi.f -3, 0.Dgi.f -4, 0.Dgi.f -5, L1j -7035, n.n.0-7, 00000000zi-31

ಹೆಸರು: |.J.Ji-16, ¥00000000000, |.r.JA-84-178, P000JA-3

ಉದ್ದು: P00000000i-3, n-9, g000 J.Ji00f-791

ಅಲಸಂದೆ: n. « JPI-944-02-E, PE.1-1, PE.1-2, PE.1-9, L.n-98456-1, PEJA-05, PFI-6

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು: CrPE, EPAA-A, mEAmE, D@EUKq ±AAp, Cj 2EA

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು:

AA« EA eEA/A D; PEi mAi

eEA/A JA. |. ZAj, ¥C, A ZAj, eU, i-3, eU, i-20, 1MJಘ್ವ, i-29.

ಸಜ್ಜೆ: CAEA SAZ-49 J

ಅಲಸಂದೆ: PE.1-2

<p>ತೆಂಗು</p>	<p>AAZPEEgEAWAA^a gEEEA/EA, AgA, i ZAAA©</p>	<p>ಕಞ್ಜಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಚುದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲರುವ ದುಂಜಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಚಿತರ ದುಂಜಯ ಬಾಧೆಯಿಜಿದ ಉಚಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲ ಶೇ. 2ರ ಕ್ಷಿನಾಲಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5ರ ಮಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.</p>
<p>ಶುಂಠಿ</p>	<p>ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಉಪಚಾರ</p>	<p>ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಮುಂಚೆ ಬಿತ್ತನೆ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು 2 ಗ್ರಾಂ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್, 1 ಗ್ರಾಂ. ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂಝುಡ್- 72, 1 ಗ್ರಾಂ ಸ್ಪೆಪ್ಪೋಸೈಕ್ಲಿನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿ, ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಹರಡಿ ನಾಟಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.ಇದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ಬಾಧೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಶುಂಠಿ</p>	<p>ಗಡ್ಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ</p>	<p>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 ಕ್ಯಾಪ್ಷನ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ +ಮ್ಯಾಕೋಜೆಬ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು ನೆನೆಸಬೇಕು. ಒಚಿದು ವೇಳೆ ಗಡ್ಡೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಹಾಳಾದದ್ದರೆ ಅಚಿತಹ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು.</p>
<p>ಟೊವೈಟೊ ಮೇಣಸಿನಕಾಯಿ ಬದನೆ</p>	<p>ಬಿತ್ತುವ ಮುನ್ನ ಸಸಿಗಳ ಉಪಚಾರ</p>	<p>ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡೆವ್ಮ (4 ಗ್ರಾಂ) ಜೀವಾಣುಗಳಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸೊರಗು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.</p>
<p>ಕಬ್ಬು</p>	<p>ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ</p>	<p>ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೂರು ಸಲ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಟಿಯಾದ 45ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ತಿಫಾರಸ್ಸು 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.</p>
<p>ಬೇಸಿಗೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಸಲಹೆಗಳು</p>		<ul style="list-style-type: none"> • ಬಿಸಿಲು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹೊಡೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ನೆಲ ಮತ್ತು ಗೋಡೆಗಳಿಗೂ ಸಹ ನೀರು ಹೊಡೆಯಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯು ತಕ್ಕಮಟ್ಟಿಗೆ ತಂಪಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. • ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಸರಾಗವಾಗಿ ಹಾಡುವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು. • ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಸಬೇಕು. • ರಾಸುಗಳನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಮೇಯಲು ಬಿಡಬಾರದು, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಯಲು ಬಿಡಬೇಕು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (18-05-2024 ರಿಂದ 22-05-2024)

ಚಾಮರಾಜನಗರ

Parameter	18.05.2024	19.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	2.7	11.6	17.4	17.9	15.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.9	21.4	23.9	25.3	21.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18	16.3	16.6	17	16.9
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	79	89	89	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	40	72	58	61	64
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	5	9	8	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	245	248	270	250

ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ

Parameter	18.05.2024	19.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.5	9.6	14.1	16.9	13.6
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	27.2	23.6	23.5	25.6	21.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	17.5	17.1	16.9	17.3	17.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	84	89	89	85	87
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	41	64	60	63	64
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	6	10	8	9
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	238	248	253

ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ

Parameter	18.05.2024	19.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5.6	18.8	7.9	16	20.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.5	24	25	26.6	24.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.1	17.6	18.2	18.7	18.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	83	90	89	86	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	39	70	62	61	63
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	7	9	6	7
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	225	203	248	225	245

ಯಳಂದೂರು

Parameter	18.05.2024	19.05.2024	20.05.2024	21.05.2024	22.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	5	15.1	17	17.1	19.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.8	22.5	24	25.6	22.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	18.4	16.6	17.2	17.6	17.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	81	90	89	86	89
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	40	71	60	62	66
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	9	7	9	7	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	240	225	248	243	245

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮನ್ಯೂಚನೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬಹುದು.
- ಹಾಗೆಯೇ “ಮೌಸಮ್” ಮತ್ತು “ಮೇಘದೂತ್” ತಂತ್ರಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಳೆಯ ಮನ್ಯೂಚನೆ 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