

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ: 14-05-2024

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವರದಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (15-05-2024 ರಿಂದ 19-05-2024)

Parameters	15.05.2024	16.05.2024	17.05.2024	18.05.2024	19.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0	28	26	18	16
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.8	32.6	32.6	32.8	33
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22	21.6	21.4	21.2	21.8
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	3	6	3	7	6
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	94	91	88	92
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	35	42	40	40	30
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	8	8	6	6	5
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	240	245

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

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

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 15-05-2024 ರಿಂದ 19-05-2024 ವರೆಗೆ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ.. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 32.6-33°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 21.2-22°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 88-92% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 30-42% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 5-8 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

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

ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳು

ರಾಗಿ: EAಇಿಇಿ-9, f. |.Ai-45, 48.

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ಾಿಿ, ಂಿ, JA.J.ಿ-14-5

ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್: CASgi

ಶಕ್ರಮಾನ್ ಜೋಳ: 1.J.ಿ-4, 1.J.ಿ-5, 1.J.ಿ-9

ನೆಲಗಡಲೆ: fP-5, P-6 (aAv-6), f. |.r-4, L.1.f.-91114, n.J.ಿ-2, eJ-24

ಸೋಯಾಅವರೆ: JA.J.Ai-2 (ಇಿ), Pj (vjPj ಿiACaj), P.ಿ-23

ತೊಗರಿ: .Dg.ಿ-1, .Dg.ಿ -2, .Dg.ಿ -3, .Dg.ಿ -4, .Dg.ಿ -5, L1-7035, n.n.-7, ಿi-31

ಹೆಸರು: |.ಿ-16, ಇಿ, |.r.JA-84-178, P-3

ಉದ್ದು: Pj-3, n-9, gJ-791

ಅಲಸಂದೆ: n.ಿ-944-02-E, P.1-1, P.1-2, P.1-9, L.n-98456-1, P.JA-05, |f-6

ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು: "A/4 CrPq "AET EPA-A, mAE AmAE, D@AUCq ±AAp, CJ 2EA

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು:

AA« EA eEA/4A D|Ei mÁ i

eEA/4A JA. |. ZAj, ¥Cj A ZAj, eEj i-3, eEj i-20, 1MJಘ್ವj i-29.

ಸಜ್ಜೆ: CAEA SAZÄ-49 J

ಅಲಸಂದೆ: P© 1-2

- ಮಳೆಯ ನಂತರದ ಉಳುಮೆ: ಉಳುಮೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಮಳೆಯ ನಂತರ ಮೃದುವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದರ ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಂಕೋಚನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಣ್ಣು ತುಂಬಾ ಒದ್ದೆಯಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ: ಹವಾಮಾನವು ಸುಧಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧವಾಗಿಡಿ. ತೇವಾಂಶ-ಸಂಬಂಧಿತ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಒಣ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸ್ಥಾಪನೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಮಳೆಯ ಆರಂಭದೊಂದಿಗೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವ ಅಪಾಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿರಬೇಕು. ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳಂತಹ ಸಾವಯವ ವಿಧಾನಗಳು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಆಯ್ಕೆಗಳಾಗಿರಬಹುದು.
- ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆ: ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಅಥವಾ ನೆರಳು ಬಲೆಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಬೀಜದ ಹಾಸಿಗೆಗಳು ಅಥವಾ ನರ್ಸರಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- ಫೀಲ್ಡ್ ಡ್ರೈನೇಜ್: ಫೀಲ್ಡ್ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಹರಿವಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಚರಂಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಂದಕಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವುದೇ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ.
- ಬೆಳೆ ಆಯ್ಕೆ: ಮಳೆಗಾಲದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಒಳಗಾಗುವ ಬೆಳೆ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸುಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೃಷಿ ತಜ್ಞರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
- ಮಳೆಯ ನಂತರದ ತಪಾಸಣೆ: ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ನಂತರ, ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಿಕೆ, ಸವೆತ ಅಥವಾ ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹೊಲಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ತ್ವರಿತ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಕಾಫಿ	ಮುಂದಿನ 5 ದಿನಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನಂತೆ, ಒಣಹವೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕಾಫಿಯ ಕೊಯ್ತು ಮುಂದುವರೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕಾಫಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಪುಮಾಣಿತ ತೇವಾಂಶಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ತೇವಾಂಶ ರಹಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಕಾಫಿ ಬೀಜ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕಾಫಿ ಕೊಯ್ತು ಮುಗಿದನಂತರ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಮತ್ತು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆಯ್ದು ಶೇಖರಿಸಬೇಕು.
ಮೆಣಸು	ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಿಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಳ್ಳಿಯ ಬುಡದ ಭಾಗವನ್ನು ಒಣ ತರಗಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಬಹುದು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ 50 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು

	ಬದಗಿಸಿ. ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಬಹುದು. ರೋಗ ಸೋಂಕಿತ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.
ಬೇಸಿಗೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಸಲಹೆಗಳು	<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 ಮೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಯಲು ಬಿಡಬೇಕು.

ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (15-05-2024 ರಿಂದ 19-05-2024)

ಮಡಿಕೇರಿ					
Parameter	15.05.2024	16.05.2024	17.05.2024	18.05.2024	19.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.6	7.1	8.6	9.8	3.4
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.2	30.8	29	26.9	25.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	22.4	22.1	22.2	22.4	22.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	95	95	97	97	99
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	64	70	76	78	88
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	2	1	3	3	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	270	225	270	279	248

ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ					
Parameter	15.05.2024	16.05.2024	17.05.2024	18.05.2024	19.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4	13.1	30	6.9	6.8
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	31.6	29.5	28.6	26.2	25.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	21.2	20.8	20.6	20.5	20.4
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	7	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	86	89	93	93	96
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	56	61	64	76

ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	4	2	4	5	8
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	281	252	285	257	257

ವಿರಾಜಪೇಟೆ

Parameter	15.05.2024	16.05.2024	17.05.2024	18.05.2024	19.05.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	20.4	9.8	4.5	5.2	16.1
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	32.4	32.8	31.4	29.9	24.5
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	23.7	23.4	23.1	23.6	23
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	7	7	7	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	90	92	94	96	98
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	50	57	57	84
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	3	2	3	3	4
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	250	225	248	255	248

- ರೈತರು “ದಾಮಿನಿ” ಎಂಬ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಇದರಿಂದ ಮಿಂಚಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು 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. ಎ. ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ. 08212591267/ 9535345814 ರವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಭಾಗ,
ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು