

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ



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



ದಿನಾಂಕ:02-07-2024

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

ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (03-07-2024 ರಿಂದ 07-07-2024)

Parameters	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	4	3	5	5	5
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	31	31	30	30	29
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (⁰ ಸೆ)	19	19.1	19.4	18.7	19
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	8	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	88	88	83	85	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	55	51	50	59	64
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	18	19	19	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ಸಾರಾಂಶ

ಜುಲೈ 2-6 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಒಳ ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಮಳೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ವಾರದ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ: 03-07-2024 ರಿಂದ 07-07-2024 ವರೆಗೆ ಭಾಗಶಃ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದು, ತುಂತುರು ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 29-31°C ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ 18.7-19.4°C ವರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಬೆಳಗಿನ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 83-88% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡ 51-64% ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯು ಗಂಟೆಗೆ 17-19 ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವರ:

ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರಗಳು	ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ	ಹಾನಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು	ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳು
ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಪೈರು ಬೆಳೆಸುವುದು (ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪೈರು)			
ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	:	25 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 4 ಅಡಿ ಅಗಲ ಮತ್ತು 4 ಅಂಗುಲ ಎತ್ತರ ಇರುವ 30 ಸಸಿ ಮಡಿಗಳು (300 ಚ.ಮೀ. /ಎ.)	
ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ	:	25 ಕೆಜಿ/ಎ.	
ಉತ್ತಮ ಬೀಜದ ಆಯ್ಕೆ	:	ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (1:4 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ) ಹಾಕಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಿಸಿ, ಅರ್ಧ ಬಲಿತಿರುವ ಮತ್ತು ಜೊಳ್ಳಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತವೆ. ಅವೆಲ್ಲವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ, ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ಚಿತ್ರ - 2) ತೊಳೆದು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ.	
ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	:	ಸಸಿಮಡಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೆಸರು ಮಾಡಿ ನಂತರ ಸಮ ಮಾಡಿ. ನೀರು ಹಾಯಿಸಲು ಏರ್ಪಾಟು ಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಕಾಲುವೆ ಮಾಡಿ.	
ಪೋಷಕಾಂಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ	:	ಪ್ರತಿ 300 ಚ.ಮೀ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೂ 6.60 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಯೂರಿಯಾ, 7.50ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 2.50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಒದಗಿಸುವ ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 750 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಡನೆ	

ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ	ಕೊಟ್ಟು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ, ನಂತರ 36 - 48 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಬೆಚ್ಚಗೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ 3 ಚ.ಮೀ.ಗೆ 50 - 70 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿ.
ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ	: ಸಸಿಮಡಿಯನ್ನು ಮೊದಲು ಕೆಲವು ದಿವಸಗಳವರೆವಿಗೂ ಒಣಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ ಈ ಸಮಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರು ಒದಗಿಸಬೇಡಿ.
ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	: ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 24 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ 300 ಚ.ಮೀ. ಸಸಿಮಡಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 75 ಮಿ.ಲೀ. ಬ್ಯುಟಾಕ್ಸೋಲ್ (50 ಇ.ಸಿ.) ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ 30 ಮಿ.ಲೀ. ಫೆಟಿಲಾಕ್ಸೋಲ್ + ಸೇಪನರ್ (30 ಇ.ಸಿ.) ದ್ರಾವಣವನ್ನು 25 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ 300 ಗ್ರಾಂ ಬೆನ್ ಸಲ್ಫುರಾನ್ ಮಿಥೈಲ್ (0.6 %ಜಿ.) + ಫೆಟಿಲಾಕ್ಸೋಲ್ (6.0 %ಜಿ.) ಅಥವಾ 7.5 ಗ್ರಾಂ ಪೈರಜೋಸಲ್ಫುರಾನ್ ಈಥೈಲ್ (ಶೇ. 10 ರ ಪುಡಿ) ಯನ್ನು 5 ರಿಂದ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮರಳಿನೊಡನೆ ಬೆರೆಸಿ ಎರಚುವುದು ಅಥವಾ ಫೆಟಿಲಾಕ್ಸೋಲ್ 120 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 3 ಅಥವಾ 4 ನೇ ದಿವಸ 25 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 24 ಮಿ.ಲೀ. ಅನಿಲೋಫಾಸ್ (30 ಇ.ಸಿ.) ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಿ. ನಂತರ ಬರುವ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ತೆಗೆಯಿರಿ.
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	: ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಬೆಗಿಹುಳು ಹತೋಟಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 10 - 12 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ 300 ಚ.ಮೀ.ಗೆ 100 ಮಿ.ಲೀ. ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್.ನ್ನು 50 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಿ.
ಪೈರನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು	: ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 20 - 25 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ

ಬೀಜೋಪಚಾರ - ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ಅಲಸಂದೆ, ತೊಗರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬೀಜಕ್ಕೆ 200 ಗ್ರಾಂ. ರೈಜೋಬಿಯಂ ಹಾಗೂ 200 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವಜೀವಾಣುವಿನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ.		
ಬೀಜಿಗೆ ಭತ್ತ	ತೆನೆ ತಿಗಣೆ	ಗರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಮಚ್ಚೆಗಳು; ನಂಜಾಣು ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುತ್ತವೆ. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10 - 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 40 - 45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.5 ಮಿ.ಲೀ. ಮಾನೋಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ರಿಂದ 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
ಅಲಸಂದೆ	ನಂಜು ರೋಗ	ಎಲೆಗಳು ಕಾಂತ್ರಿಹೀನಗೊಂಡು ಹೂವು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು. ಲೀ.ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ - 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಸೈನಿಕ ಹುಳು	5% (ಕಡಿಮೆ) ಹಾನಿ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ: 5% ಬೇವಿನ ಬೀಜದ ಸಾರ (NSKE) ಅಥವಾ ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಸಿನ್ 1500 ppm @ 5ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್ (1 ಲೀಟರ್/ಎಕರೆ) ನೀರಿನ ಬಳಕೆ. 10% ಹಾನಿ- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಗಿಡಗಳ ಸುಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಂದರೆ, ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೈಲ್ 18,5 ಎಸ್.ಸಿ (80 ಮಿಲಿ/ಎಕರೆ) @ 0.4 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೆಟೋರಮ್ 11.7 % ಎಸ್.ಸಿ (100ಮಿ.ಲೀ/ಎಕರೆ) @ 0.5 ಮಿ.ಲೀ/ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ಎಮಾಮೆಕ್ಸಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ (80ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ) @0.4ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್.
ಅಲಸಂದೆ	ಸಸ್ಯಹೇನು	ನೂರಾರು ಸಸ್ಯಹೇನುಗಳು ಸುಳಿ, ಎಲೆ, ಹೂ, ಮೊಗ್ಗು, ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡುವುದು, ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜ ಚೀಕಲಾಗುವುದು. ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟ ಬೂಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುವುದು. ಕೀಟ ಬಾದೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿ.ಲೀ.ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
VIA APM	VIA APM J TE Ag 1/2 a Eg 1/2 (a Pij - 0 1/2 E E t)	<ul style="list-style-type: none"> • gE AU A; A r v A V A A P M A U M A E A n a A A q A A A E E z P A A A V A U E A V b A d A A A E P e P A A q A U F E v U E A E A A A r 1. v l q P A V A z l g E D g E A U P l g A E 1/4 P U M A E A C U E C A V b P E A B V A A 1. • 0 1/2 E E t P E A A i A A O A i A P M E A P A U M A E A B v U E A E A A A r A A P A. • A A A A A A A A A A A A A A A V A A P A A E U M A A V A v l q E A A A A A V A A A S A A A. • 0 1/2 E E t U M A A S A A A A E A A A A z A g U e A A A q A A A A A P A U E 12 A A k f U A m A z A S U M A E A B (P A A A P i D - A A i A A v) A U A 1. 100-200 0 1/2 E E t U M A A S U E

		<p>CANP/EAQ/GE F P/AM/E/OAI EA±PI °A/4A¥/hAIAIEAB C/4R F P/VE/4A APA.</p> <p>1 EA 1A¥gLUÉ P/EA Öj ¥Á, i 20% E.1 @ 25 «Å°. 10 °ÁI gi ¢Áj EP è 1A¥h¹</p> <p>2 EA 1A¥gLUÉ °EE/E/EP/E/ME/¥Á, i 36%, qS/E/Ü, i. 1. 10 °ÁI gi ¢Áj EP è @ 15 «Å. °Á 1A¥h¹</p> <p>1 EA 1A¥gLUÉ 75% S.P. @ 10 UAA 10 °ÁI gi ¢Áj EP è 1A¥h¹</p> <p>1 EA 1A¥gLUÉ qP/AmÁEi-J, i-«AAxÉ-i 25% E.1 @ 15 «Å° 10 °ÁI gi ¢Áj EP è 1A¥h¹</p>
ತೆಂಗು	ರುಗೋಸ್ ಬಿಳಿನೋಣ	<ul style="list-style-type: none"> • ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಮಸಿ ಅಚ್ಚು ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಪಿಷ್ಟದ ದ್ರಾವಣವನ್ನು (1%) ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. • ವಯಸ್ಸು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳನ್ನು ಬಲೆಗೆ ಬೀಳಿಸಲು ಹಳದಿ ಜಿಗುಟಾದ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ • ತೀವ್ರವಾದ ಬಾಧೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು 0.5% ಸಿಂಪಡಿಸಿ
ಉದ್ದು	ಸಸ್ಯಹೇನು	<p>ನೂರಾರು ಸಸ್ಯಹೇನುಗಳು ಸುಳಿ, ಎಲೆ, ಹೂ, ಮೊಗ್ಗು, ಕಾಯಿಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡುವುದು, ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜ ಚೀಕಲಾಗುವುದು. ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಬೂಷ್ಟು ಬೆಳೆಯುವುದು.</p> <p>ಸಸ್ಯಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿಲೀ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.</p>
ಅಲಸಂದೆ	ಕಾಯಿಕೊರಕ	<p>ಎಳೆ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಎರಡು ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಪೈರಿಪಾಸ್ - 20 ಇಸಿ. ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 250 ರಿಂದ 300 ಲೀ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಿ.</p>
ಕಬ್ಬು	ಬೀಜೋಪಚಾರ	<p>ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೆಂಡಿಜಿಂ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ.</p>
ಟೊಮೆಟೊ	ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ (ನಾಗಮುದ್ರೆ ಕೀಟ)	<p>ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ರಂಗೋಲಿಯಂತೆ ಸುರಂಗ ಮಾಡಿ ಹಸಿರು ಭಾಗವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾವಿನಾಕಾರದ ಬಿಳಿಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ.</p> <p>ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್ - 0.3 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಯೆಜೋಫಾಸ್ 40 ಇಸಿ. - 2.0 ಮಿಲೀ. /ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಪೀಡೆ ಕಾಣಿಸಿ ಕೊಂಡಾಗ; ಸಿಂಪರಣೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರಿಂದ 250 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಬೀಕಾಗುತ್ತವೆ.</p>
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>ಪ್ರತೀ 25 ಸಾಲು ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಆಪ್ರಿಕನ್ 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 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.</p>
ತೆಂಗು	ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ	<p>ಕಬ್ಬಿನ 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 (03-07-2024 ರಿಂದ 07-07-2024)					
ಕೃಷ್ಣರಾಜಪೇಟೆ					
Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	1.2	3.7	1.6	8	0

ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.4	29.7	30	29	28
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.5	19.7	20.1	20.1	20.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	88	87	85	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	54	55	53	59	61
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	18	19	22	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮದ್ದೂರು

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	9.6	7.4	5.8	13.6	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.4	30.2	30.1	29.4	27.7
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.5	21.1	21.4	21.2	21.6
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	91	88	84	83	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52	51	51	57	58
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	15	16	18	20	17
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮಳವಳ್ಳಿ

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	6.3	0.7	0.4	2.6	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.9	29.1	29.6	29.2	27.6
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.1	20.8	21.1	21.1	21.1
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	87	83	79	75	81
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	48	47	47	49	53
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	18	20	21	25	21
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಮಂಡ್ಯ

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	13.3	10.1	4.6	7.9	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.5	29.8	29.7	29.1	26.9
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.2	20.5	20.9	20.7	21
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8

ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	92	88	84	83	84
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	50	52	51	54	60
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	16	17	19	22	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ನಾಗಮಂಗಲ

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	0.9	0.4	0.2	9.6	0.2
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	30.7	31.2	30.7	30	28.3
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	20.2	20.5	20.8	21	21.2
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	6	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	89	84	82	81	82
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	49	48	48	55	58
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	19	20	20	23	20
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಪಾಂಡವಪುರ

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	8.1	9.6	4.1	10.3	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	29.4	29.3	29.5	28.5	27.2
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.8	20	20.4	20.3	20.3
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	94	89	87	86	86
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	52	55	53	59	63
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	17	18	19	22	19
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ

Parameter	03.07.2024	04.07.2024	05.07.2024	06.07.2024	07.07.2024
ಮಳೆ (ಮಿ.ಮೀ)	11	9.8	5.4	7	0
ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	28.8	28.6	28.8	28	26.4
ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣಾಂಶ (°ಸೆ)	19.4	19.6	20	19.9	20
ಮೋಡ (ಆಕ್ಟ್ಸ್)	7	8	8	8	8
ಗರಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	93	89	86	84	85
ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಳಿಯ ತೇವಾಂಶ (%)	51	54	53	57	62
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ ಗಂಟೆ)	18	19	20	23	20

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು(ಡಿಗ್ರಿ)	248	248	248	248	248
-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----

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