



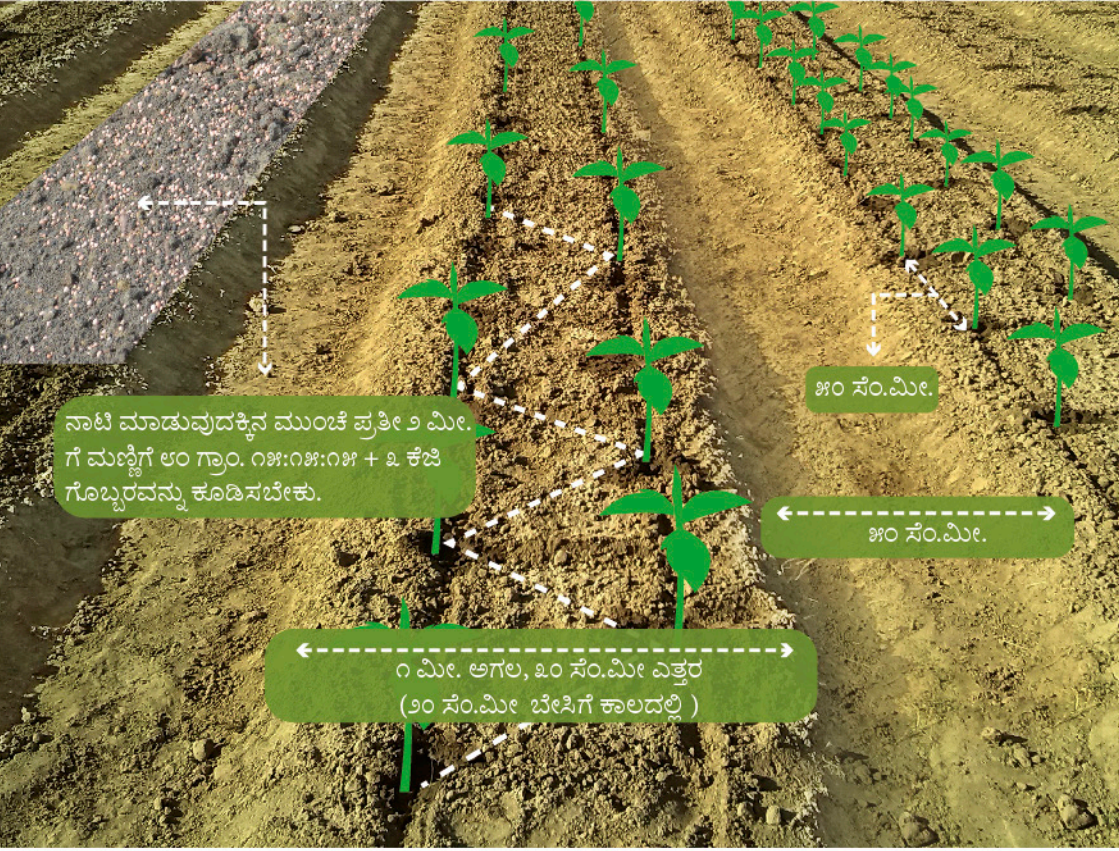
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಹಂದರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು
- » ೨೬೬೦೦ ಸಸಿಗಳು/ಹೇ.



KANNADA



ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ೨ ಮೀ. ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೮೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೩ ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೧ ಮೀ. ಅಗಲ, ೩೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ (೨೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ)

• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

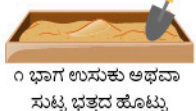
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



೧ ರಿಂದ ೨ ಭಾಗ ಮಣ್ಣು



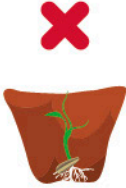
೧ ಭಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ



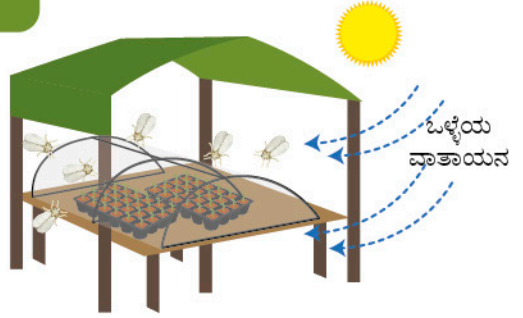
೧ ಭಾಗ ಉಸುಕು ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ

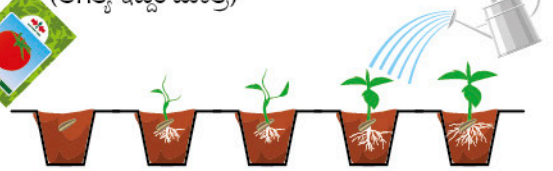
ಸಸಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ, ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರು + ೧೦-೧೫ ಗ್ರಾಂ.ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು (ಅಗತ್ಯ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ)



ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

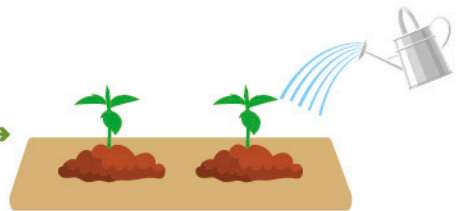
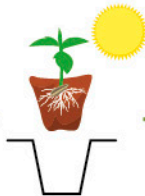


ಸಾಯಂಕಾಲ

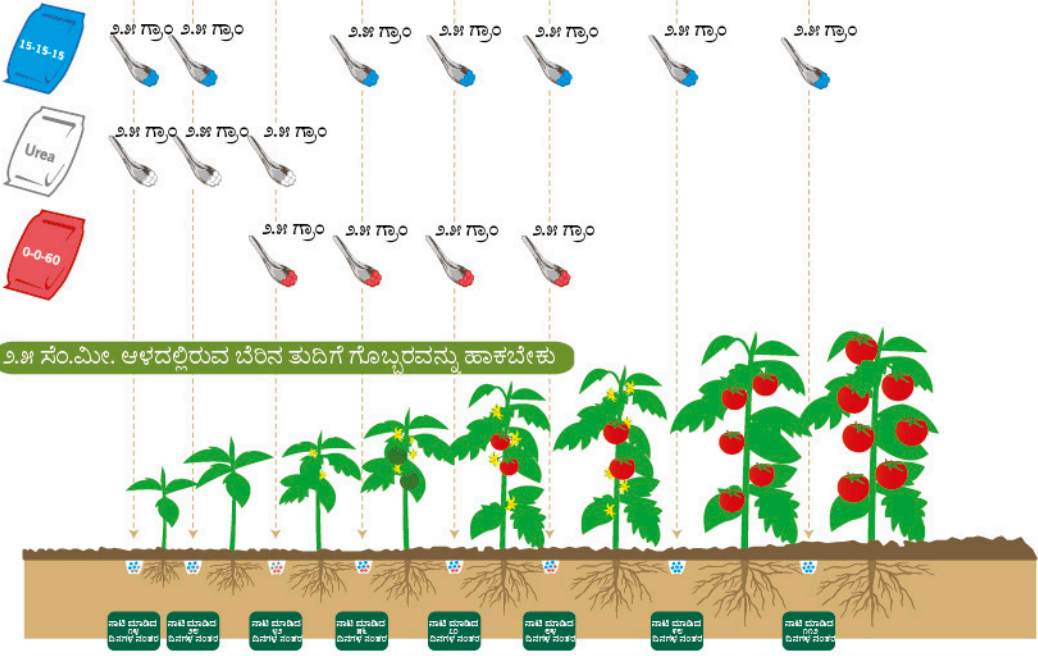


೨೧-೨೮ ದಿನಗಳು

ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಮತ್ತು ೨-೩ ದಿನಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಇಡಬೇಕು, ಇದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಮಾಡಬೇಕು.



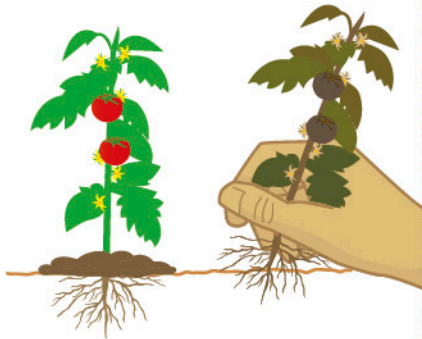
ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



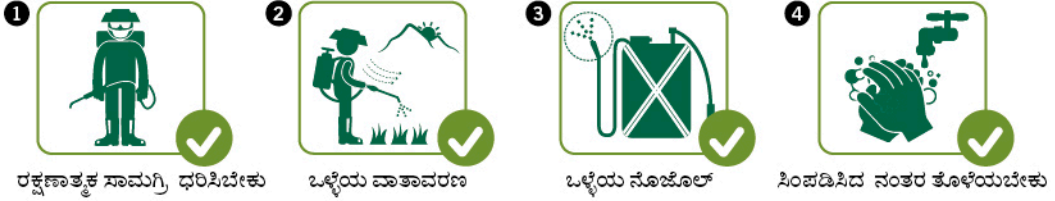
ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ರೋಗದ ಸಸ್ಯಗಳು, ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಸೋಂಕು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು



• ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ



1 ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು

2 ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ

3 ಒಳ್ಳೆಯ ನೋಜೋಲ್

4 ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು

ಕ್ರಿಮಿಕಿಟಗಳ ವಿಧಗಳು



1 ಗಡ ಹೇನು 2 ಬಿಳಿ ನೋಣ 3 ಕಂಬಳಿ ಹುಳು 4 ಎಲೆ ಕೋರಕ (ಟುಟ ಅಬ್ಬುಲುಟಾ) 5 ಎಲೆ ಕೋರಕ (ಲಿರಿಲೋಮೈಜ) 6 ರೆಡ್ ಸ್ಪೈಡರ್ ಮೈಟ್

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುಂ	1 / 2	3 / 4	5	6
ಫಿಪಾನಿಲ್	2B	SC	☺		☺	
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಪೋಥರಿನ್	3A	SC	☺	☺	☺	☺
ದಿನೋಟಿಫುರಾನ್	4A	S	☺		☺	
ಥೈಯೋಮಿತ್ಕ್ಯಾಂ	4A	S	☺			
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☺			
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		☺	☺	
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ಲಬ್ ಎನ್)		☺	☺	☺
ಥಿಯೊಸಿಕ್ಯಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೀಟ್	14	SC	☺		☺	
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S		☺		
ಫ್ಲುಪೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S		☺		

MOA (ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು); SC (ಹೊಟ್ಟೆ + ಸಂಪರ್ಕ); S (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)



- » ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- » ನಂಜಾಣು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೀಟಗಳು ಹೀರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಬೇಕು
- » ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು
- » ಆರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ, ನಾಟಿ ಆದ ಳಂ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು
- » ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ವಿಲ್ಡ್ ವ್ಯವಸಾಯಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ



ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುಂ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಂಕೋಜೀಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಫೈಪ್ರೋಪಮೋಕ್ಸಿಬಾಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಅರ್ಲಿ ಬ್ಯಾಲ್ಯನ್ಸ್	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಭೀರ ಬಾರಿ
ಸಿಮೋಕ್ವಿನಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಲೆಟ್ ಬ್ಯಾಲ್ಯನ್ಸ್	
ಮೆಟಿಲಾಕ್ಸಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಲೆಟ್ ಬ್ಯಾಲ್ಯನ್ಸ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೀಲ್)
			ಪ್ರತಿರೋಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯ (ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು)

ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು



ದುಂಡಾಣು ವಿಲ್ಡ್ ಲೆಟ್ ಬ್ಯಾಲ್ಯನ್ಸ್ ಅರ್ಲಿ ಬ್ಯಾಲ್ಯನ್ಸ್ ಮೊಜಾರಿಯುಕ್ ನಂಜಾಣು ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ನಂಜಾಣು

<http://guides.eastwestseed.com>

ಈ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ಈ ಸ್ವಲ್ಪ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಸರಣಿಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. (c) 2012 ಕಾಲಿ ರೈಟ್ ಈ ಸ್ವಲ್ಪ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವ್ಯಾಗ್ನೇನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

