



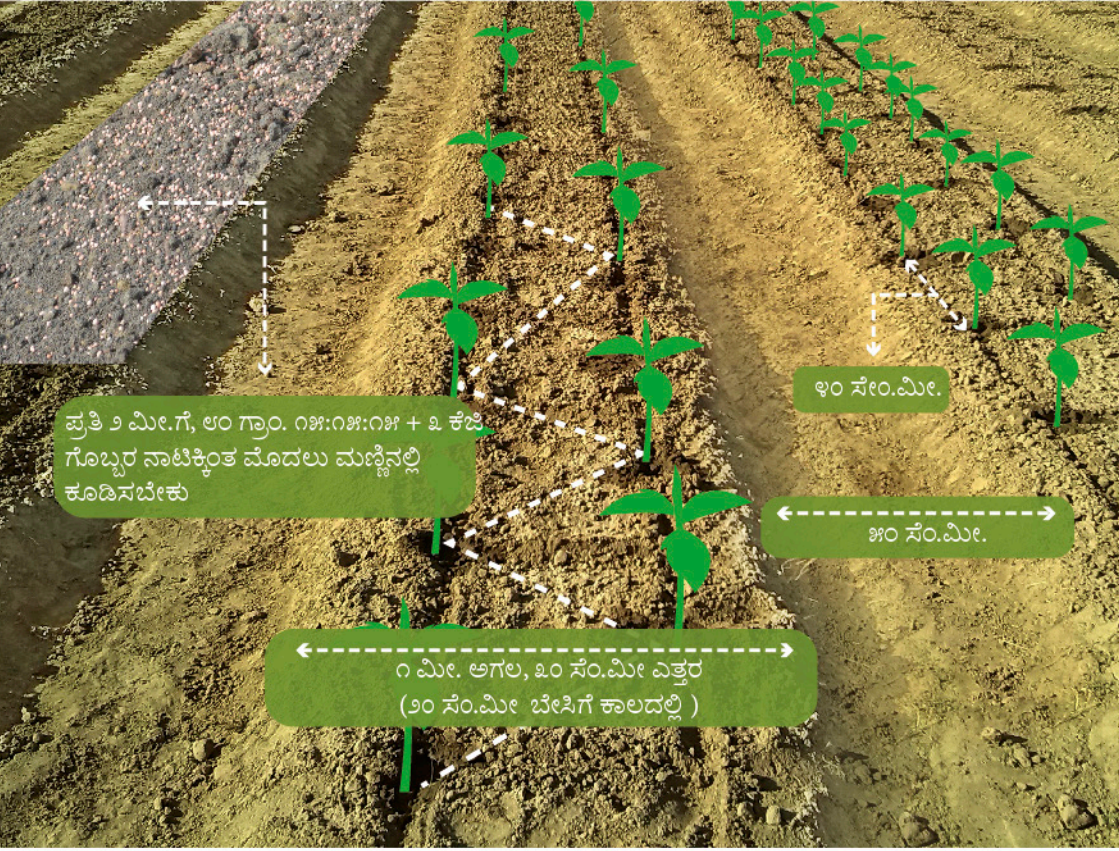
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಚೆಂಡು ಹೂವು

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ನಾಟಿ ಮಡಿದ ೮ ರಿಂದ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಸಿಗೆ ಆಧಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು
- » ೧೬೬೬೦-೨೬೬೬೦ ಸಸಿಗಳು/ಹೇ. (ತಳಿ ಮತ್ತು ಕಾಲಗಾಳಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ)



KANNADA



ಪ್ರತಿ ೨ ಮೀ.ಗೆ, ೮೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೩ ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರ ನಾಟಿಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಸಬೇಕು

೪೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

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

• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

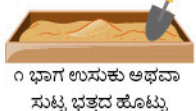
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



೧ ರಿಂದ ೨ ಭಾಗ ಮಣ್ಣು



೧ ಭಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ



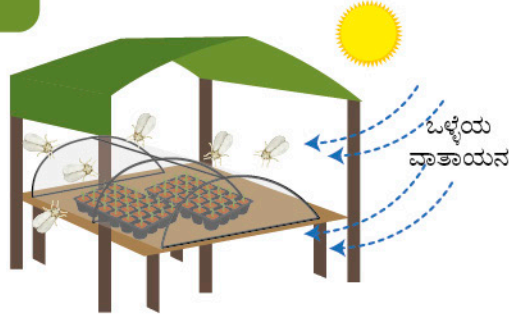
೧ ಭಾಗ ಉಸುಕು ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು



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

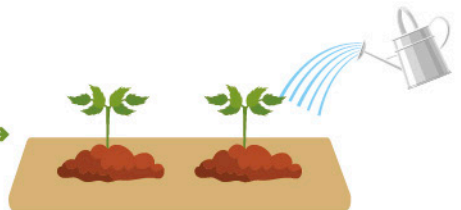


ಸಾಯಂಕಾಲ

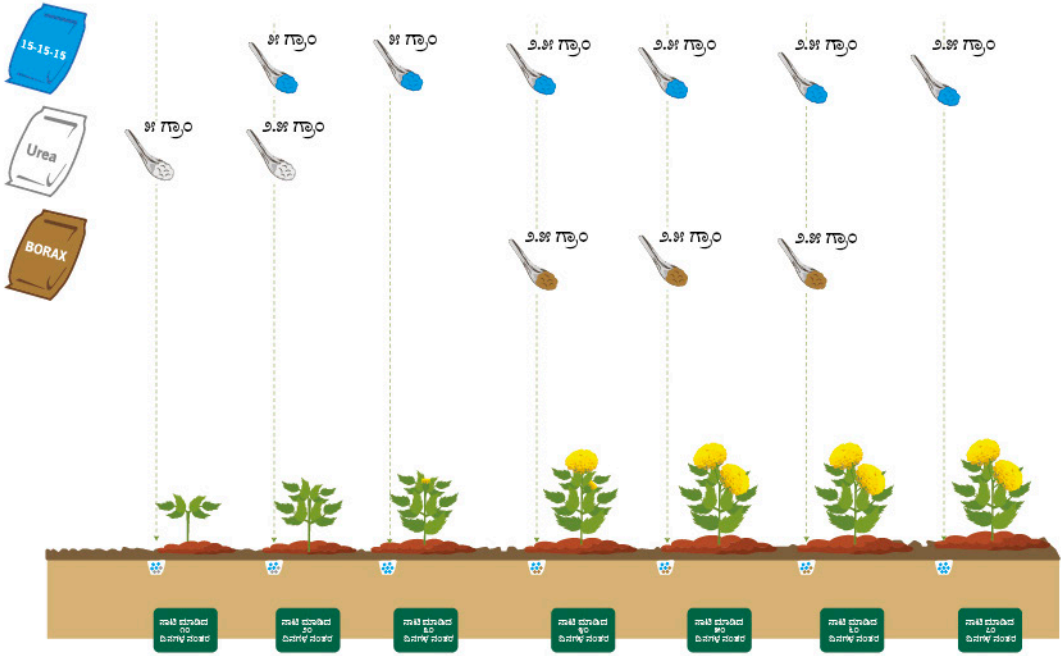


೧೫-೨೦ ದಿನಗಳು

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



• ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



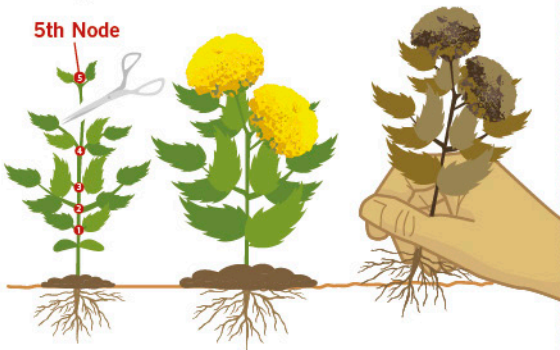
ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

• ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು





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

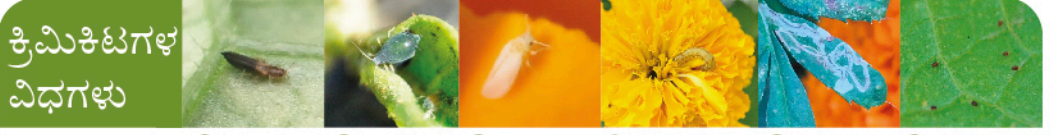
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ೧೦-೧೨ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಚಿವುಟಬೇಕು

5th Node



• ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ

- 1  ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು
- 2  ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ
- 3  ಒಳ್ಳೆಯ ನೋಜೋಲ್
- 4  ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು



1 ಕ್ರಿಪ್ಸೆ 2 ಗಿಡ ಹೇನು 3 ಬಿಳಿ ನೋಣ 4 ಕಂಬಳಿ ಹುಳು 5 ಎಲೆ ಕೋರುಕು 6 ರೆಡ್ ಸ್ಪೈಡರ್ ಮೈಟ್

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1	2	3	4	5	6
ಫಿಪಾನಿಲ್	2B	SC	ಛ				ಛ	
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಪ್ಲೋಥ್ರಿನ್	3A	SC	ಛ			ಛ	ಛ	ಛ
ಡಿನೋಟಿಫುರಾನ್	4A	S	ಛ				ಛ	
ಥೈಯೋಮಿತ್ಕ್ವಾಂ	4A	S	ಛ					
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	ಛ					
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S				ಛ	ಛ	
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)				ಛ	ಛ	ಛ
ಥಿಯೊಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	ಛ				ಛ	
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S				ಛ		
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S				ಛ		

MoA (ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು); SC (ಹೂಟ್ಟು + ಸಂಪರ್ಕ); S (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)

» ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
 » ಹೀರವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ನಂಜಾಣು ಬರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು

» ಸೋಂಕು ತಗುಲಿದ ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತಿ ನಾಶ ಮಾಡಬೇಕು
 » ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ವಿಲ್ಡ್ ಮತ್ತು ಸೌಥರ್ನ್ ವಿಲ್ಡ್ ಬಲೈಟ್ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ವ್ಯಾವಸಾಯಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಭೀರ ೪ ಬಾರಿ
ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ಅಲ್ಟ್ರಾನೇರಿಯ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಬೂದು ರೋಗ ಬ್ಯಾಟ್ರಿಟಿಸ್ ಹೂವಿನ ಬ್ಲಾಯ್ಸ್	
ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಇಪ್ರೋಡಿಂಯೋನ್	ಅಲ್ಟ್ರಾನೇರಿಯ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಟ್ರಿಟಿಸ್ ಹೂವಿನ ಬ್ಲಾಯ್ಸ್	
ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಕಾಪರ್ ಆಧಾರಿತ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು	ಬ್ಯಾಟ್ರಿಟಿಸ್ ಹೂವಿನ ಬ್ಲಾಯ್ಸ್	



1 ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ವಿಲ್ಡ್ 2 ಅಲ್ಟ್ರಾನೇರಿಯ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ 3 ಬೂದು ರೋಗ 4 ಬ್ಯಾಟ್ರಿಟಿಸ್ ಹೂವಿನ ಬ್ಲಾಯ್ಸ್

<http://guides.eastwestseed.com>

ಈ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ಈ ಸ್ವಲ್ಪ ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಸರಣಿಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ. (c) ೨೦೧೭ ಕಾಪಿ ರೈಟ್ ಈ ಸ್ವಲ್ಪ ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

