



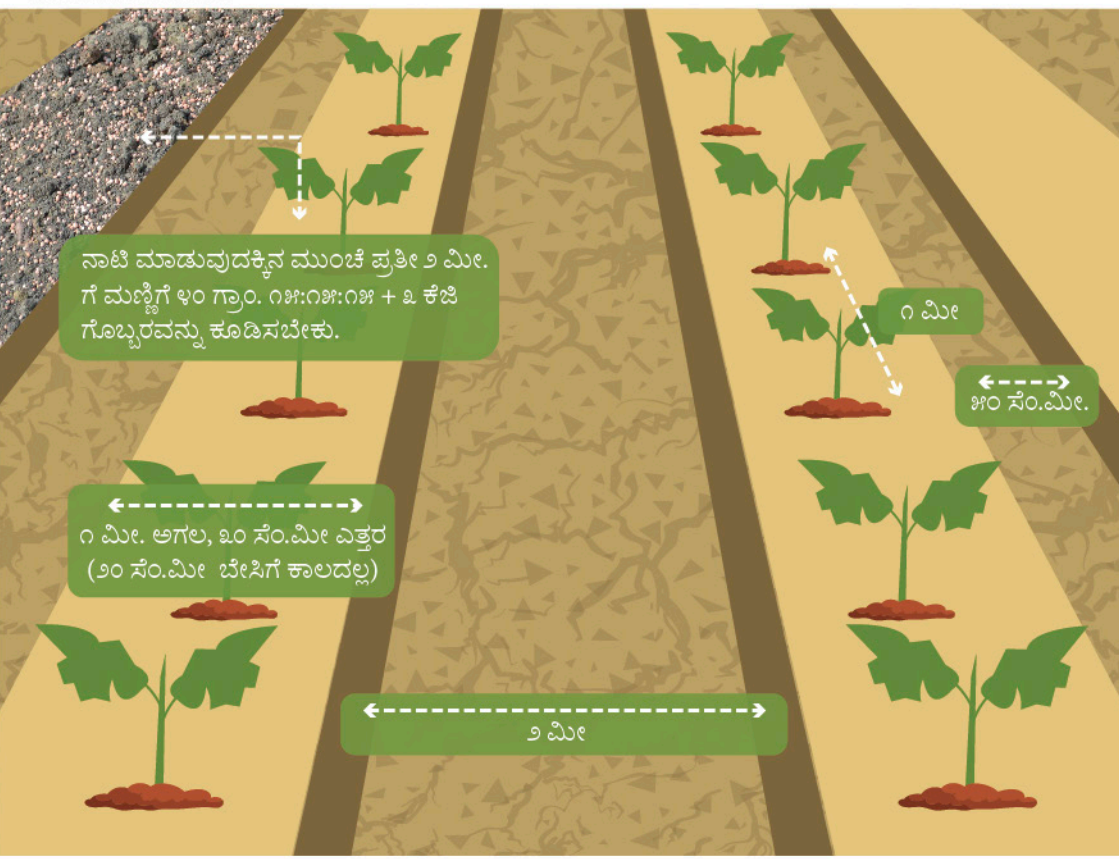
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಹೀರೇಕಾಯಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

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



KANNADA



• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

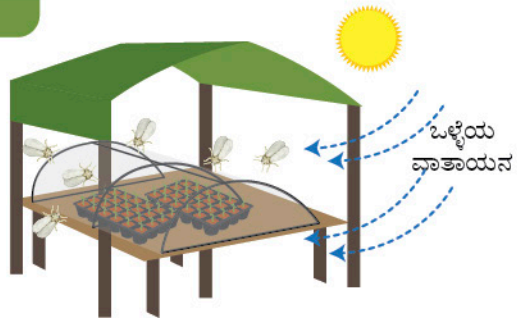
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸಿವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



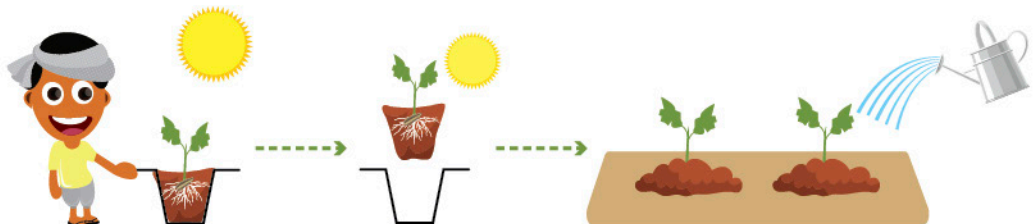
ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

ಸಾಯಂಕಾಲ



೮-೧೦ ದಿನಗಳು

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



ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ



» ೧೦ ಸೆ.ಮೀ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ೨ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಂದು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿರುತ್ತದೆ



ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ

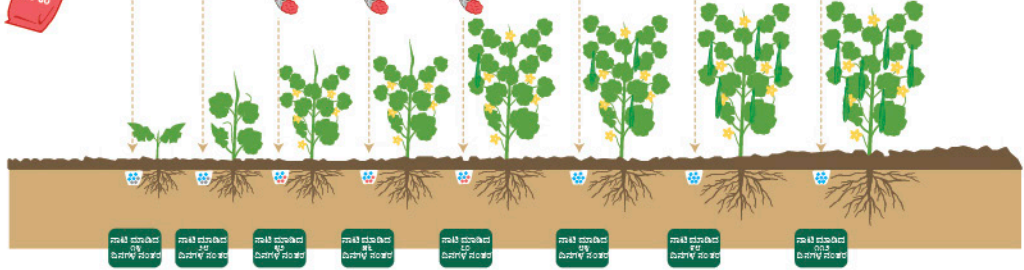


೧೦ ಗ್ರಾಂ ೧೦ ಗ್ರಾಂ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ೧೦ ಗ್ರಾಂ

೧೦ ಗ್ರಾಂ ೧೦ ಗ್ರಾಂ

೫ ಗ್ರಾಂ ೫ ಗ್ರಾಂ ೫ ಗ್ರಾಂ

೨.೫ ಸೆ.ಮೀ. ಅಳದಲ್ಲಿರುವ ಬೆರನ ತುದಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು







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 ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಬಳಕೆ

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

ಕ್ರಿಮಿಸಿಟಗಳ ವಿಧಗಳು

- 1 ಗಿಡ ಹೇನು
- 2 ಬಿಳಿ ನೋಣ
- 3 ಕ್ಯಾಟರ್ಪಿಲ್ಲರ್
- 4 ಎಲೆಕೊರಗ
- 5 ಎಲೆಕೊರಗ
- 6 ಚಿಟ್ಟೆ

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2	3	4	5	6
ಫಿಪಾನ್‌ನಿಲ್	2B	SC	☑				
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಪೆಲೋಥರಿನ್	3A	SC	☑	☑			
ದಿನೋಟಿಪುರಾನ್	4A	S	☑		☑		☑
ಥೈಯೋಮಿತ್‌ಕ್ವೆಂ	4A	S	☑				☑
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☑				☑
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		☑	☑		☑
ಅಬಮೆಕ್ವಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)		☑	☑	☑	
ಥಿಯೊಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಲೆಟಾನ್	14	SC	☑		☑		
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S			☑		
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	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
- » ಅರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ, ನಾಟಿ ಆದ ೪೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮಂಕೋಜಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ವಿಪ್ರೋಲಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ವಿಪ್ರೋಲಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂದಿ ರೋಗ ಅಂಟು ಕಾಂಡದ ರೋಗ	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ
ಪ್ರೊಪೆನಿಲಿಕ್ಯಾಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	
ಸಿಮೋಕ್ವಿನಿಲ್	ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜಿಲ್)
ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	ಪ್ರತಿರೋಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಪಾಯ (ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ ೨ ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು)

ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು

ಅಂಟು ಕಾಂಡದ ರೋಗ

ಬೂದಿ ರೋಗ

ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ

ನಂಜಾಣು

<http://guides.eastwestseed.com>

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