



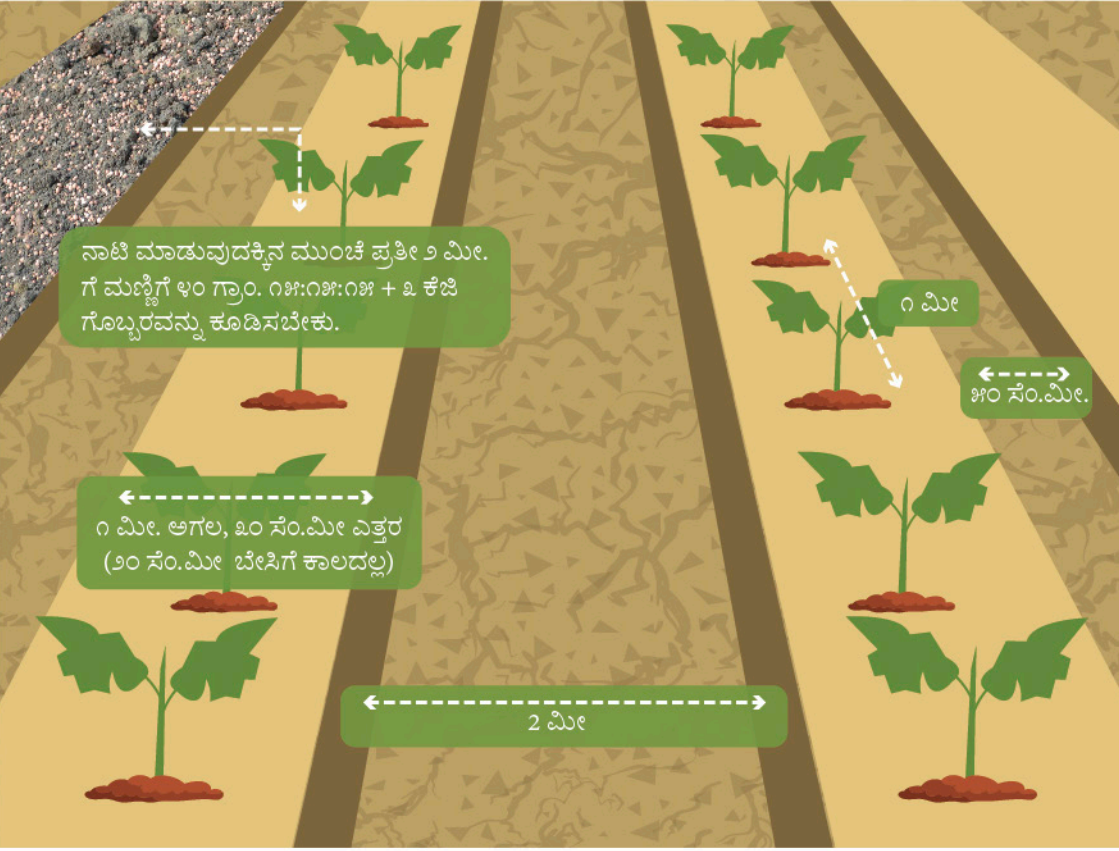
# ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಸೋರೆಕಾಯಿ

## • ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

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



KANNADA



# • ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

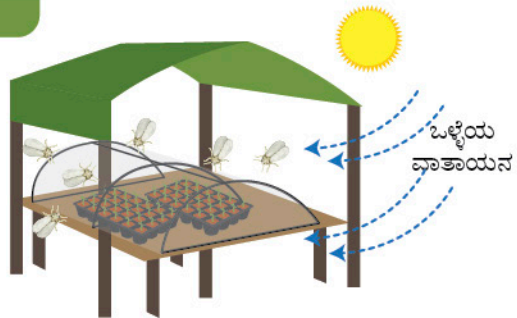
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸಿವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ

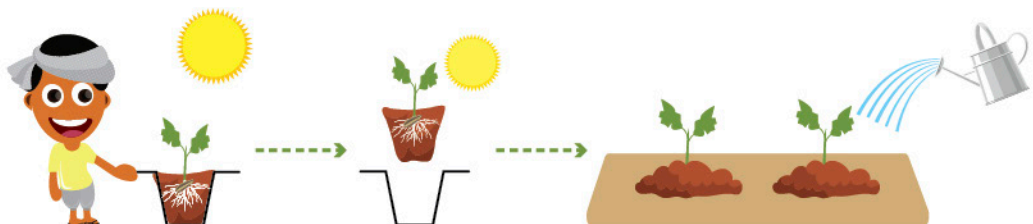


ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

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 ತೆಳ್ಳಗಿರುತ್ತದೆ



# • ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



೧೦ ಗ್ರಾಂ

೧೦ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೫ ಗ್ರಾಂ

೧೦ ಗ್ರಾಂ



೧೦ ಗ್ರಾಂ

೧೦ ಗ್ರಾಂ

೧೨ ನೇ ನೋಡ್ ವರೆಗೂ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು

ಪ್ರತಿ ೨ ರಿಂದ ೩ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು

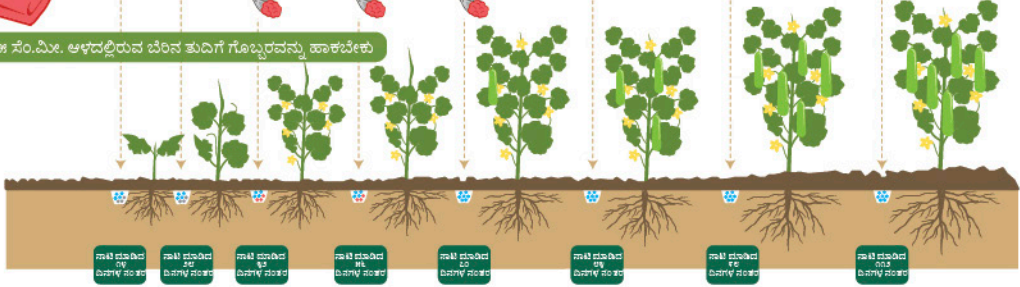


೫ ಗ್ರಾಂ

೫ ಗ್ರಾಂ

೫ ಗ್ರಾಂ

೨.೫ ಸೆ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿರುವ ಬೆನಿನ ತುದಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು



ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೮೮೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.





# • ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

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



ಬೆಳೆ ಬದಲಿಸುವಿಕೆಯು ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು ಹುಟ್ಟುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತದೆ.

# • ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಬಳಕೆ

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



1 ಗಿಡ ಹೇನು 2 ಬಿಳಿನೋಣ 3 ಕಂಬಳಿ ಹುಳು 4 ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ 5 ಜೀರುಂಡೆ 6 ಹಣ್ಣುಹೆಣ್ಣು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2	3	4	5	6
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	☺		☺		
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥರಿನ್	3A	SC	☺	☺	☺	☺	
ಡಿನೋಟಿಫುರಾನ್	4A	S	☺		☺		
ಥೈಯೋಮಿತ್ಯಾಕ್ಟಾಂ	4A	S	☺				☺
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☺				☺
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		☺	☺		☺
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ವಾ)		☺	☺	☺	
ಫಿಯೋಸಿಕ್ಸಾನ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	☺		☺		
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲ್ಪ್ರೋಲ್	2B	S		☺			
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	2B	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 ಲುಂ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಪ್ರೊಪಿಂಪ್ರೋಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂದಿ ರೋಗ , ಅಂಟು ಕಾಂಡದ ರೋಗ	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ
ಸಿಮೋಕ್ಟಿನಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	
ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್) ಪ್ರತಿರೋಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವಾಯ (ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ ೨ ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು)



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 ತಿಳಿವಳಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ