



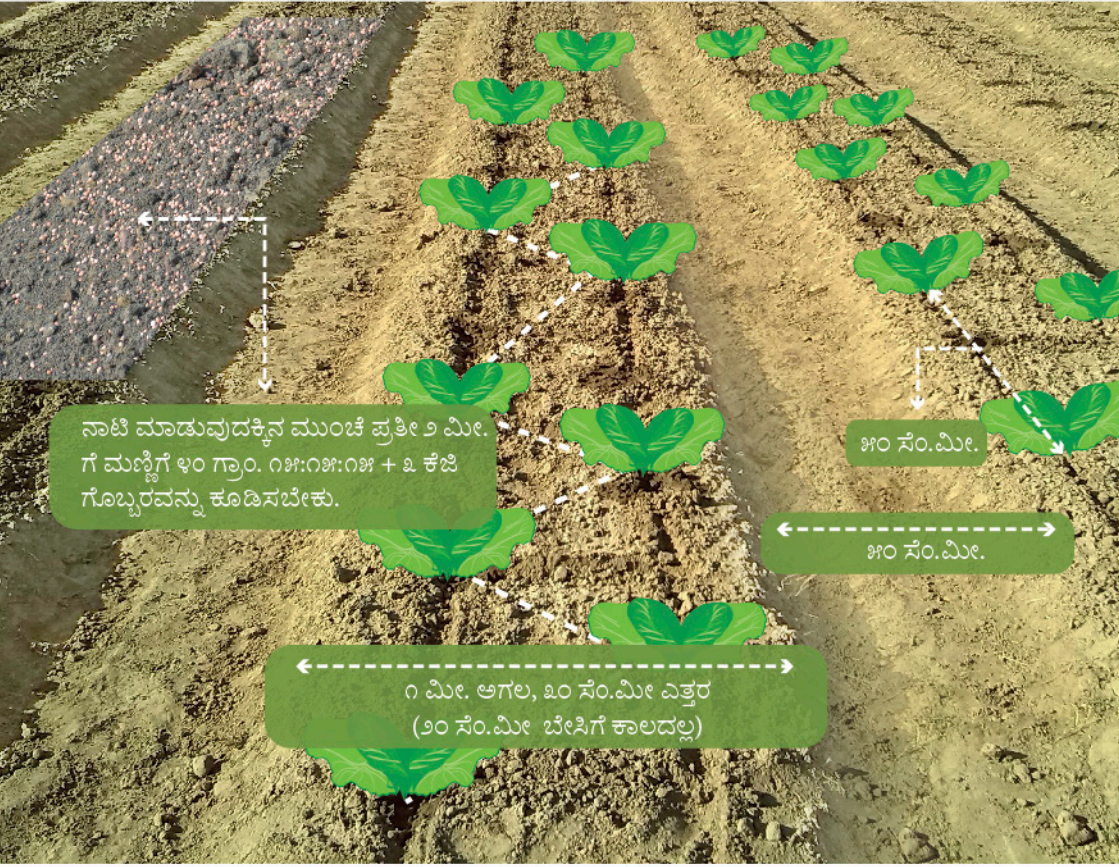
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಎಲೆಕೋಸು

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳು / ಹೆಕ್ಟೇರ್



KANNADA



ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತೀ ೨ ಮೀ.
ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೪೦ 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 ಕಾಯಿಸಿವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



೧ ರಿಂದ ೨ ಭಾಗ ಮಣ್ಣು



೧ ಭಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ



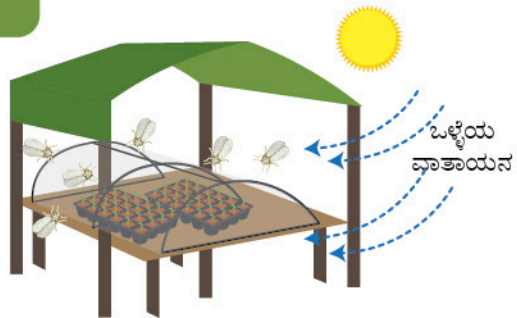
೧ ಭಾಗ ಉಸುಕು ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾಯನ

ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

ಸಾಯಂಕಾಲ

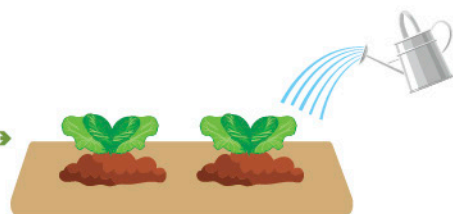


ಸಸಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ, ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರು + ೧೦-೧೫ ಗ್ರಾಂ.ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು (ಅಗತ್ಯ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ)

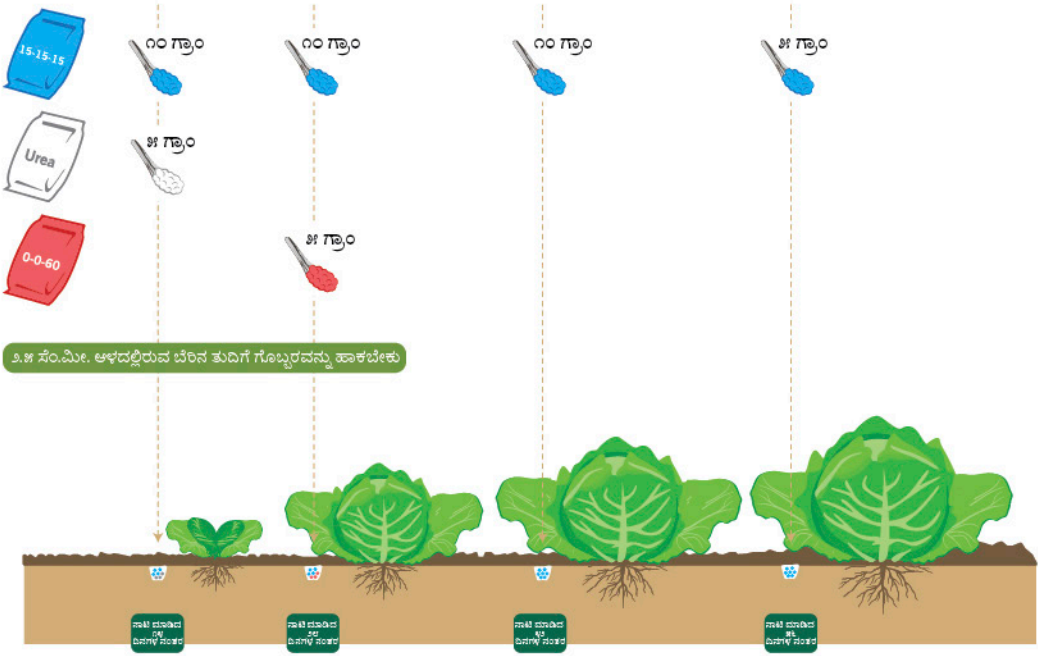


೨೧-೨೮ ದಿನಗಳು

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



• ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ







ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 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 ನೂಜೊಲ್
- 4  ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು



ಕ್ರಿಮಿಶಿಟಗಳ ವಿಧಗಳು	1 ಬಿಳಿ ನೋಣ	2 ಗಿಡ ಹೇನು	3 ಹಣ್ಣು ಹುಳುಗಳು	4 ಎಲೆ ಕೋರುಕ (ಲಿರಿಯೋಮೈಜ)	
ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2	3	4
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	☞		
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಪಲೋಥ್ರಿನ್	3A	SC		☞	
ಡಿನೋಟೆಪುರಾನ್	4A	S	☞		☞
ಥೈಮೋಮಿತ್ಕ್ವಿಂ	4A	S	☞		
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☞		
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		☞	
ಅಬಮೆಕ್ವಿನ್	6	SC (ಸ್ಟಲ್ಮಿನ್)		☞	
ಥಿಯೋಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಲೆಟೆಟ್	14	SC	☞		
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S		☞	☞
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S		☞	☞

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

- » ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕ್ರಿಯೆಯ ಪರ್ಯಾಯ ವಿಧಾನ (MoA) ಗುಂಪುಗಳು
- » ಆರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ ೪೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
- » ಕಪ್ಪು ಕೊಳೆತ (ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ) ಅನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಅಳತೆಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕು (ಸ್ಟ್ರೇಯಿಂಗ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಲ್ಲ)

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮಂಕೋಜೀಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಆಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಪ್ರೊಪಿಂಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿಯಾ ಲೀಫ್ ಸ್ಪಾಟ್	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ
ಇಪ್ರೋಡಿಂಯನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	
	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿಯಾ ಲೀಫ್ ಸ್ಪಾಟ್	



ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು

<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 ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ