



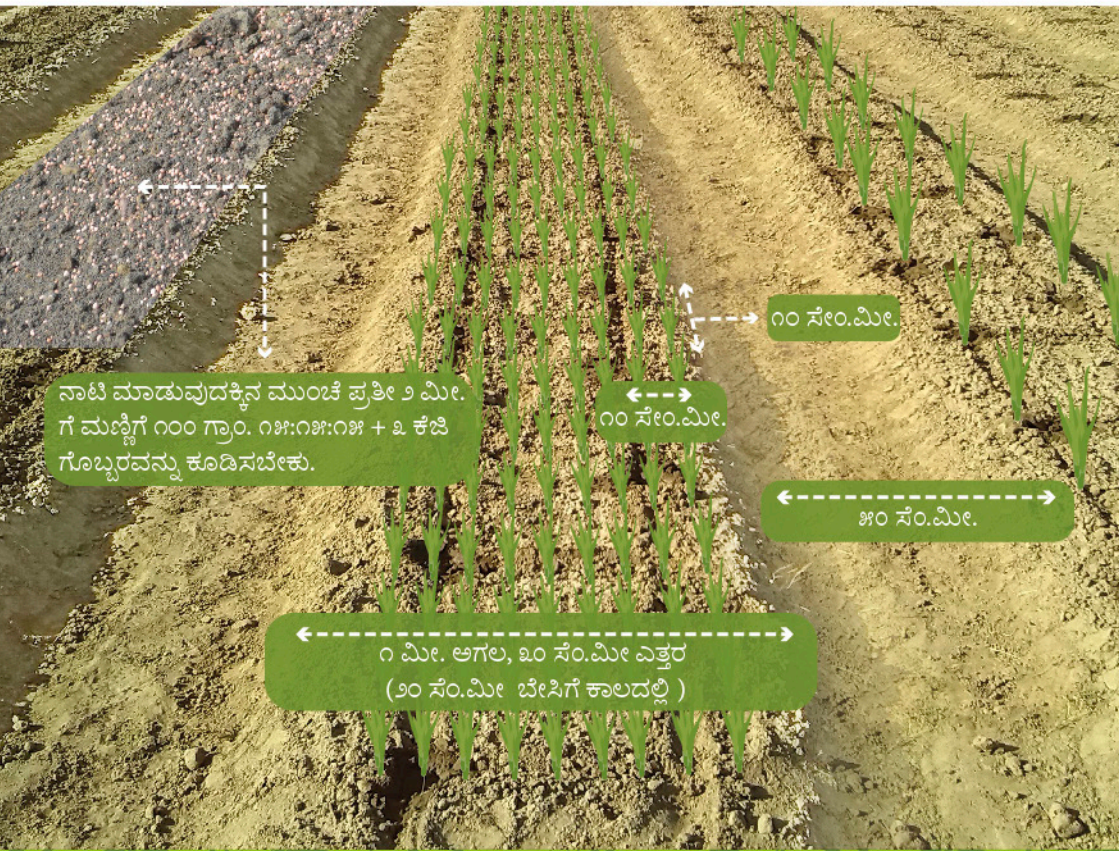
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಈರುಳ್ಳಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ೬,೦೦,೦೦೦ ಸಸಿಗಳು/ಹೆ.



KANNADA



ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ೨ ಮೀ. ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೧೦೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೨ ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

೧೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

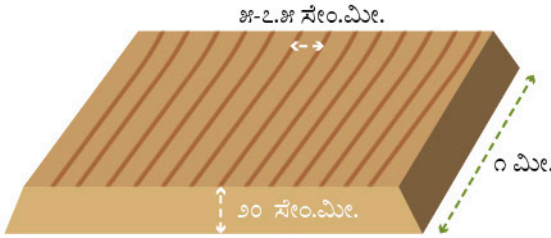
೧೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

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

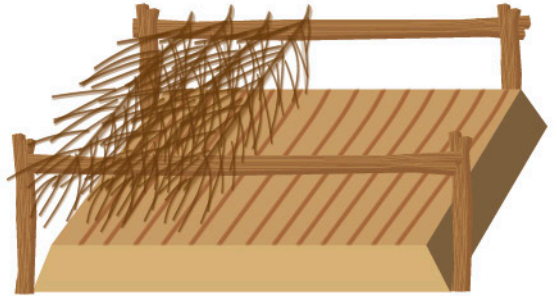
• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೦.೧ ಎಕ್ಟರೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗೆ ೪೦ ಮೀ. ಸ್ವೈಲ್ ಬೀಜ ಮಡಿ ಬೇಕು



- » ಎತ್ತರವಾಗಿ ಮಡಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕು
- » ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತೀ ೨ ಮೀ. ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೧೬೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೩ ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು.
- » ೪ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೧ ಚಮಚ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕ + ೧ ಚಮಚ ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
- » ೫-೭.೫ ಸೇಂ.ಮೀ. ಸಾಲು ಮಾಡಬೇಕು, ೧.೫ ಸೇಂ.ಮೀ. ಅಳ ಮತ್ತು ತೆಳುವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು
- » ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಆಗುವರೆಗೆ ಸೂರ್ಯ ಶಾಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು ನಂತರ ಅತಿಯಾದ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು
- » ದಿನಾಲೂ ಬೀಜದ ಮಡಿಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು

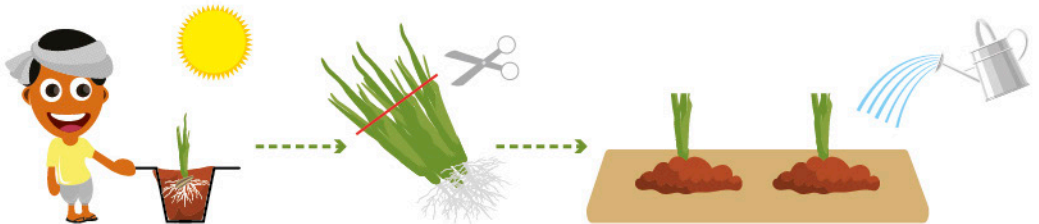
ಒಂದು ವೇಳೆ ಜೋರಾಗಿ ಮಳೆ ಇದ್ದರೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್ ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಬೇಕು



ಇಡೀ ದಿನ ಒಂದೇ ಸಮ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬೇಕು



ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ನೀರು, ಮೊಳಕೆ ಅಗೆಯಲು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗುದ್ದಲಿ ಬಳಸಿ



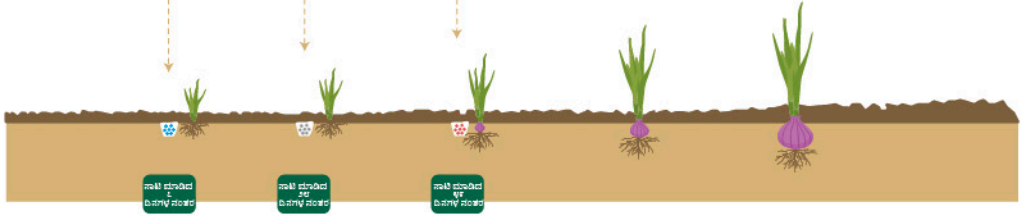
ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ೨.೫ ಸೇಂ.ಮೀ. ಅಳವಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು; ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು

• ರಸ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



- » ೨ ಮೀ. ಉದ್ದದ ಮಡಿಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು
- » ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವ ಮೊದಲು ಕಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು

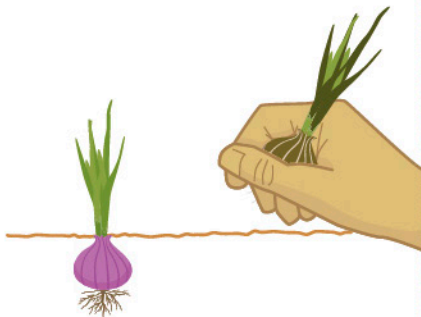
- » ೨೦-೫೦ % ಬೆಳೆ ಬೆಳೆದಾಗ ಈ ರೀತಿ ಕೈಯಾರೆ ಗುಣಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು
- » ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೀಜವಿಲ್ಲದವರೆಗೂ ಹೊಲದಲ್ಲಿಯೆ ಬಿಡಬೇಕು







ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೬,೦೦,೦೦೦ 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 ಥ್ರಿಪ್ಸ್
- 2 ಕಂಬಳಿ ಹುಳು
- 3 ಎಲೆ ಕೋರುಕ

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುಂ	1	2	3
ಫಿಪಾನಿಲ್	2B	SC	☑		☑
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥರಿನ್	3A	SC	☑	☑	☑
ಡಿನೋಟೆಫುರಾನ್	4A	S	☑		☑
ಥೈಯೋಮಿತ್ಕ್ಯಾಂ	4A	S	☑		
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☑		
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		☑	
ಅಬುಮೆಕ್ವಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎನ್)		☑	☑
ಥಿಯೋಸಿಕ್ವಾನ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	☑		☑
ಕ್ಲೋರಂಟಾನ್‌ಲಿಪ್ರೋಲ್	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

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುಂ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರಂಥಲೋನಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಮ್ಯಂಕೋಜೀಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ವಿಸ್ಟ್ರೋಲಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಅಂತ್ರಕ್ಲೋಸ್	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠಳ ಬಾರಿ
ತಾಮ್ರ ಅಧಾರಿತ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಮೃದು ಕೊಳೆತ	

ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು



- ಅಂತ್ರಕ್ಲೋಸ್
- ಪಿಂಕ್ ಬೇರುಗಳು
- ಸೈಮ್ಪ್ಲಿಯಮ್ ಎಲೆ ರೋಗ
- ಪರ್ಪಲ್ ಬ್ಲಾಟ್
- ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಮೃದು ಕೊಳೆತ

<http://guides.eastwestseed.com>

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