



ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಕುಂಬಳಕಾಯಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ೨೬೬೦೦ ಸಸಿಗಳು/ಹೇ.



KANNADA



←-----→
೪ ಮೀ

←-----→
೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

-----→
೧.೫ ಮೀ.

ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ೨ ಮೀ.
ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೪೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೩ ಕೆಜಿ
ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

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

• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

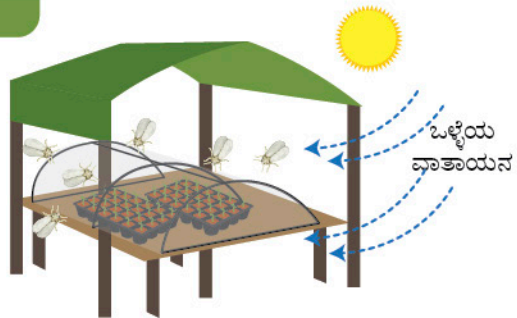
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸಿವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



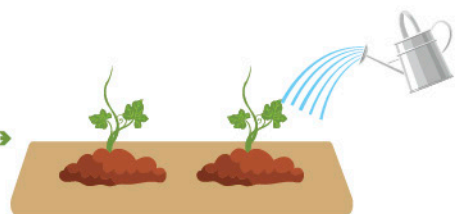
ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

ಸಾಯಂಕಾಲ



೮-೧೦ ದಿನಗಳು

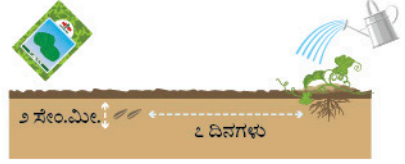
ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಮತ್ತು ೨-೩ ದಿನಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಇಡಬೇಕು, ಇದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಮಾಡಬೇಕು.



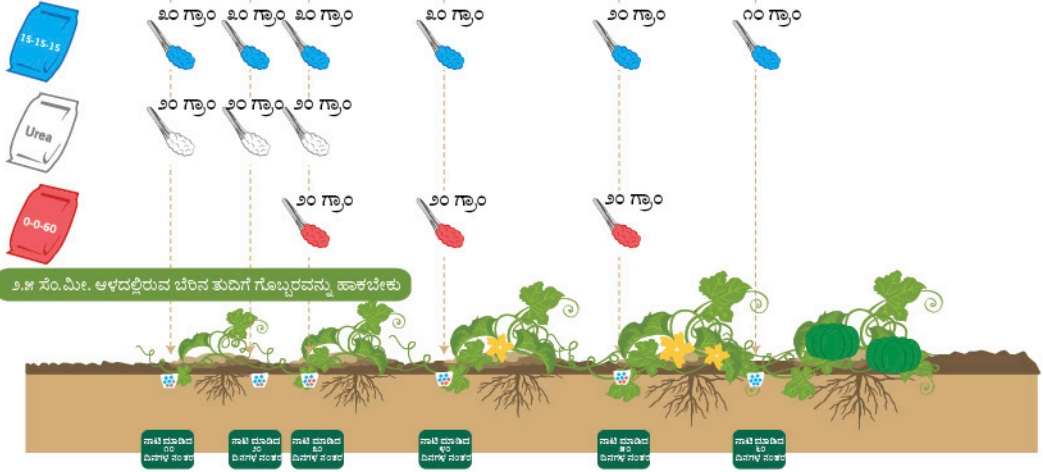
ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ



» ನಂ ಸೆ.ಮೀ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ೨ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಂದು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ತೆಳಗಿರುತ್ತದೆ



ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



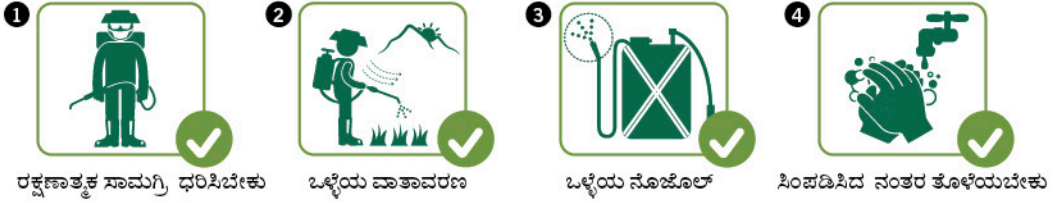
ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

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



ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಬಳಕೆ



1 ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು

2 ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ

3 ಒಳ್ಳೆಯ ನೋಡೋಲ್

4 ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು

ಕ್ರಿಮಿಕಟಗಳ 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
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	ಛ		ಛ		
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಾನ್	3A	SC	ಛ	ಛ	ಛ	ಛ	
ದಿನೋಟಿಪುರಾನ್	4A	S	ಛ		ಛ		ಛ
ಥೈಯೋಮಿತ್ಯಾಕ್ಸಾಂ	4A	S	ಛ				ಛ
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	ಛ				ಛ
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S		ಛ			ಛ
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪವಾ)		ಛ	ಛ		ಛ
ಥಿಯೋಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಟಲೇಟ್	14	SC	ಛ		ಛ	ಛ	
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S			ಛ		
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S			ಛ		ಛ

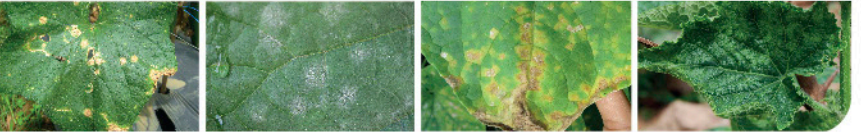
MOA (ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು); SC (ಹೂಟ್ಟು + ಸಂಪರ್ಕ); S (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)



- » ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- » ನಂಜಾಣು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೀಟಗಳು ಹೀರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಬೇಕು
- » ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು
- » ಅರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ, ನಾಟಿ ಅದ ಉಂ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಂಕೋಜೇಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬ್ಲಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಪೊಪಮೆಕಾಬರ್ಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂದಿ ರೋಗ	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಭೀರ ಬಾರಿ
ಸಿಮೋಕ್ಟಿನಿಲ್	ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಅಂಟು ಕಾಂಡದ ರೋಗ	
ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	
		ಬೂಜು ತುಪ್ಪಟ ರೋಗ	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೇಲ್) ಪ್ರತಿರೋಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯ (ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ 3 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) 2012 ಕಾಪಿ ರೈಟ್ ಈಸ್ಟ್ ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಕ್ಸನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ತಿಳಿವಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ