



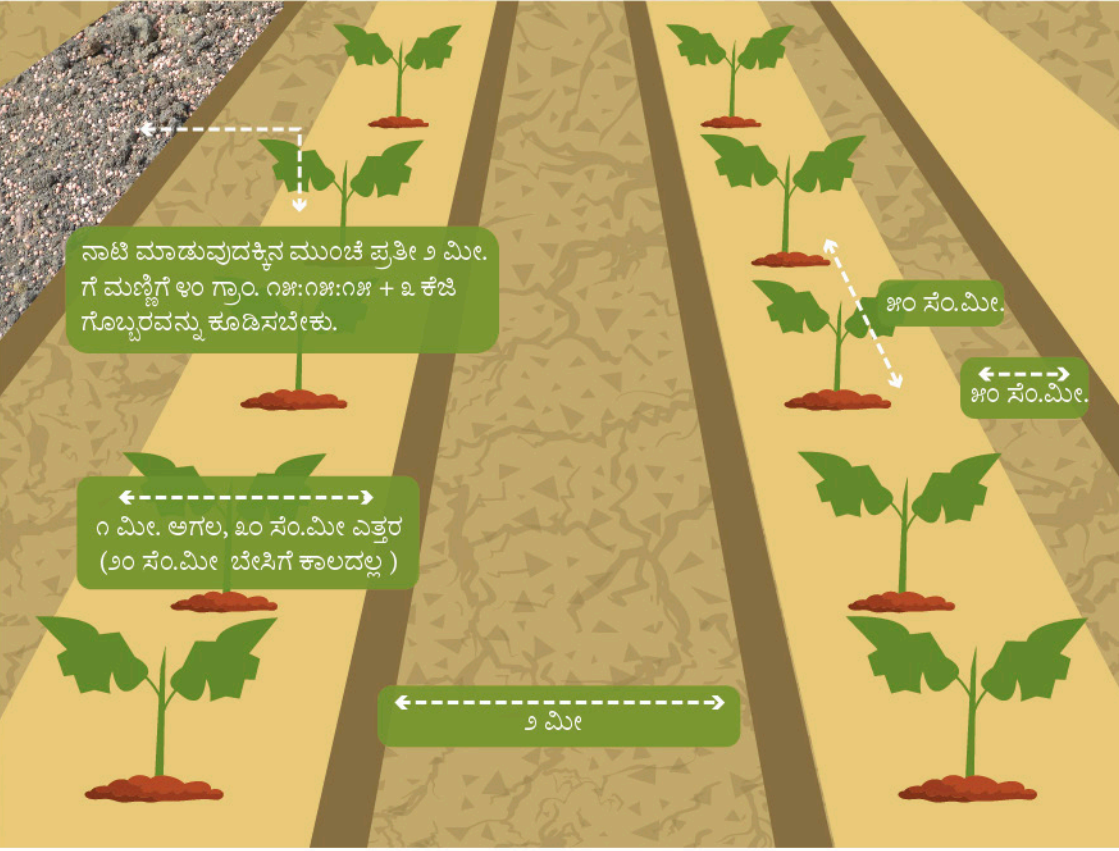
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಹಗಲಕಾಯಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

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



KANNADA

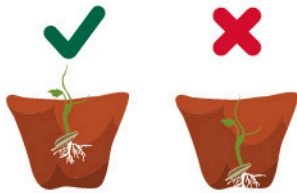


• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

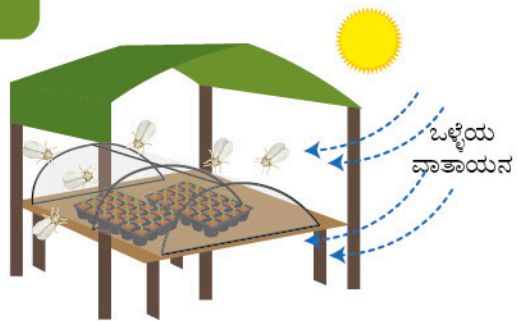
ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



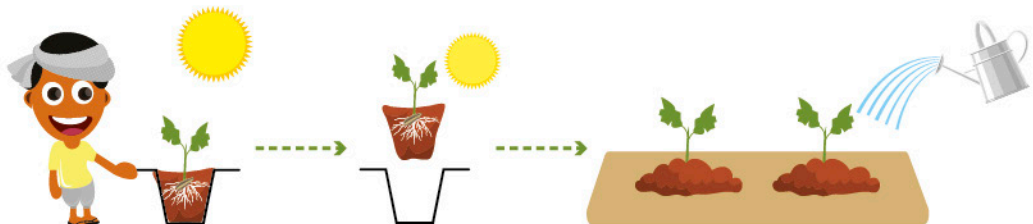
ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



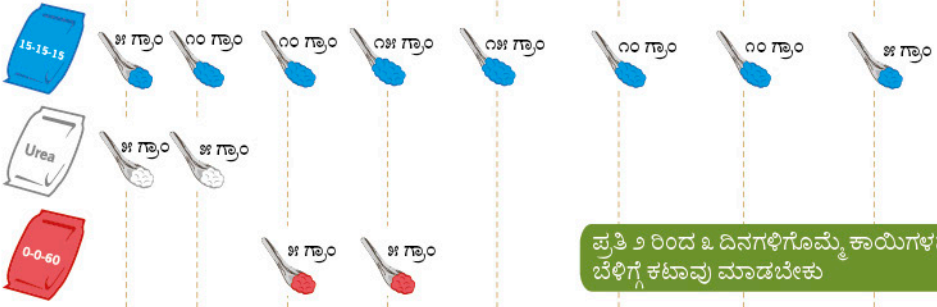
ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



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

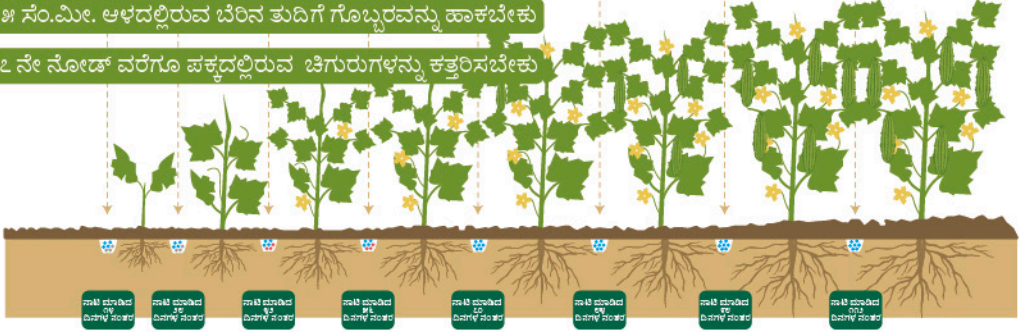


• ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



೧. ೨ ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿರುವ ಬೆರಿನ ತುದಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು

೨. ೨ ನೇ ನೋಡ್ ವರೆಗೂ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು



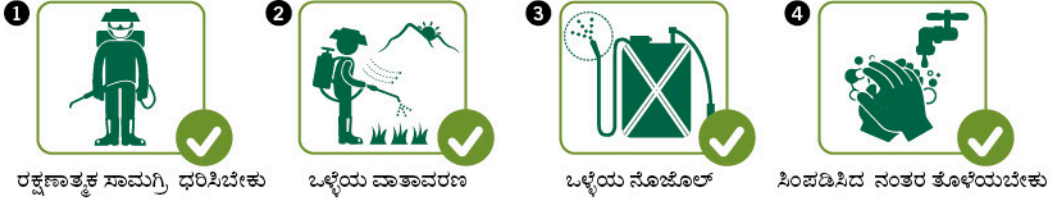
ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೮೮೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

• 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

ಕ್ರಿಮಿಕಿಟಗಳ ವಿಧಗಳು



1 ಬಿಳಿನೋಣ 2 ಗಿಡ ಹೇನು 3 ಕಂಬಳಿ ಹುಳು 4 ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣ

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2	3	4
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	ಛ		
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರನ್	3A	SC	ಛ	ಛ	
ಡಿನೋಟೆಫುರಾನ್	4A	S	ಛ		ಛ
ಥೈಯೋಮಿತ್‌ಕ್ವಾಂ	4A	S	ಛ		ಛ
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	ಛ		ಛ
ಸ್ಪಿನೊಸಾಡ್	5	S		ಛ	ಛ
ಆಬಮೆಕ್ವಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)		ಛ	
ಥಿಯೋಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೆಟ್	14	SC	ಛ		
ಕ್ಲೋರಂಟಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S		ಛ	
ಫ್ಲುಪೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S		ಛ	ಛ

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

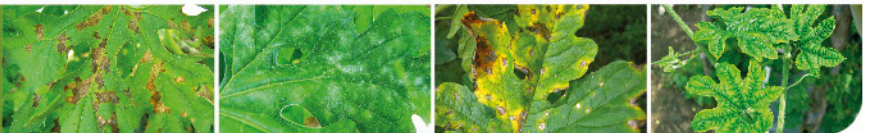


- » ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- » ನಂಜಾಣು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೀಟಗಳು ಹೀರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಬೇಕು
- » ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು
- » ಆರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ, ನಾಟಿ ಆದ ಲಂ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು



ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಂಕೊಜೆಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ+ ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂದು ರೋಗ	
ಪ್ರೊಪಮೊಕಾರ್ಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಸೆರ್ಕೋಸ್ಪೊರಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ	ಬೆಳ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಭೀರ ಛ ಬಾರಿ
ಸಿಮೋಕ್ವಿನಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	
ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಆಧಾರದ ಮ್ಯಾಂಕೊಜೆಬ್) ಪ್ರತಿರೋಧದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಪಾಯ (ಬಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು)

ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು



ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ

ಬೂದು ರೋಗ

ಸೆರ್ಕೋಸ್ಪೊರಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ

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. ವ್ಯಾಗ್ನನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ