



KNOWLEDGE
TRANSFER

ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಕೆಂಪು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಾವಯವ ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮುಚ್ಚಿಗೆಯನ್ನು (ಮಲ್ಚ್) ಅಳವಡಿಸಬಹುದು.
- » ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 8-10 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಟ್ರೆಲ್ಲಿಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ
- » 26,600 ಸಸಿಗಳು/ ಹೇ (ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಋತುಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)



KANNADA



ಪ್ರತಿ 2 ಮೀ, ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 60 ಗ್ರಾಂ 15:15:15 + 3 ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ

50 ಸೆಂಮಿ

50 ಸೆಂಮಿ

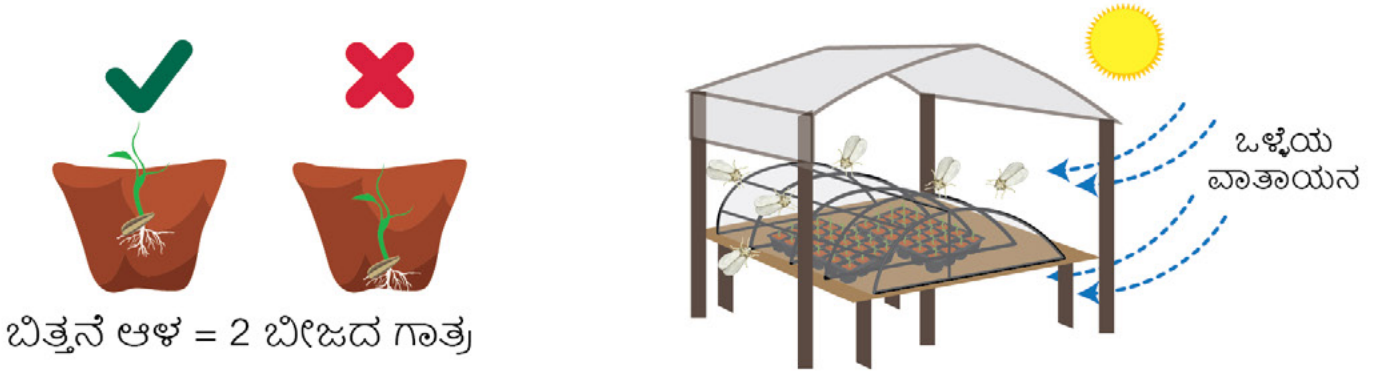
1 ಮೀ ಅಗಲ, 30 ಸೆಂ ಎತ್ತರ (20 ಸೆಂ ಒಣ ಋತು) (ಹಾಸಿಗೆ)

• ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

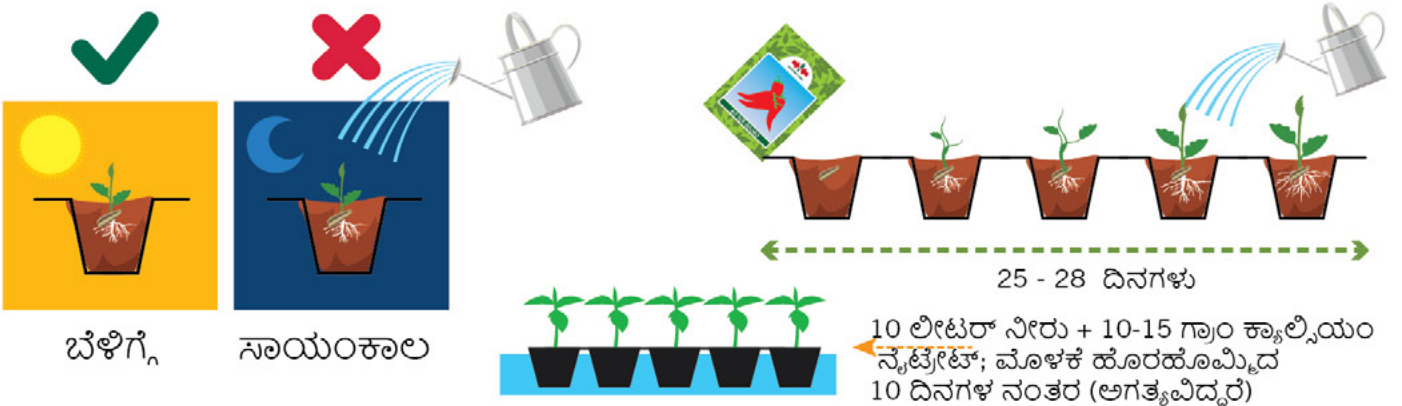
- ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



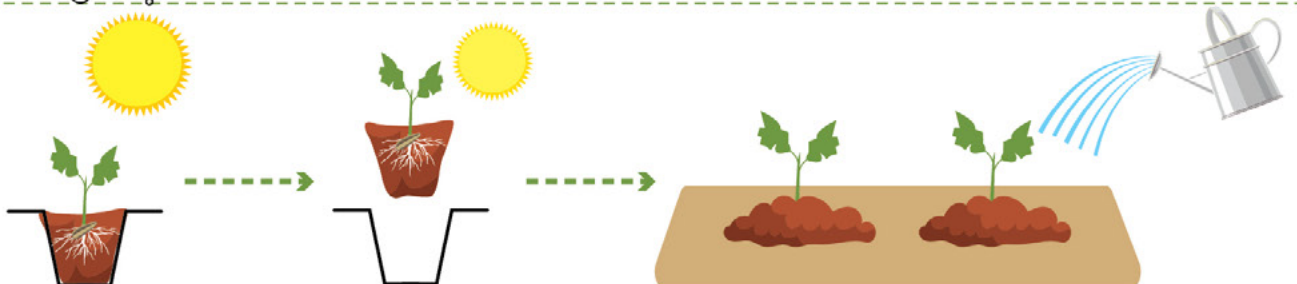
- ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



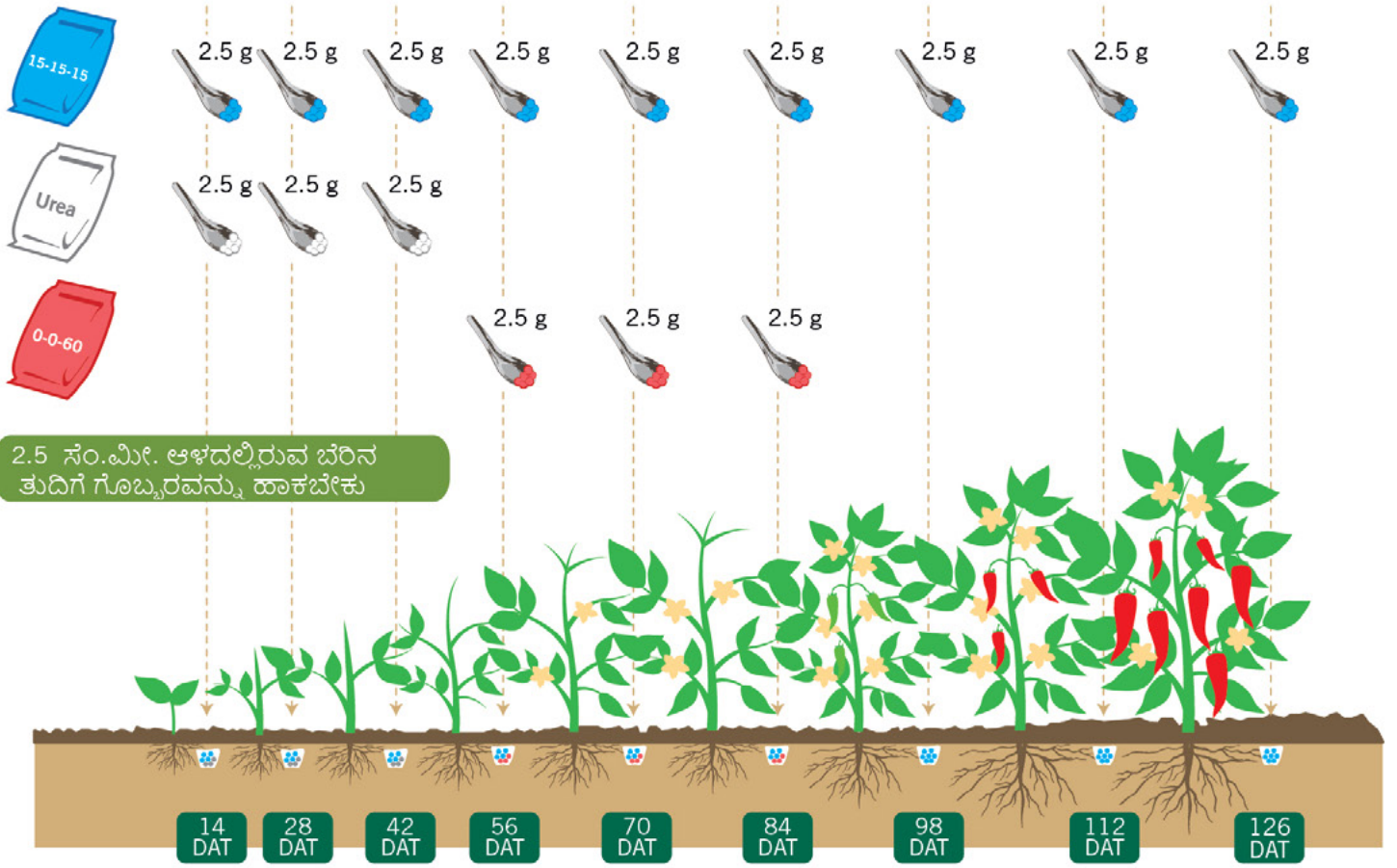
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



- ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಮತ್ತು 5-7 ದಿನಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಇಡಬೇಕು, ಇದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಮಾಡಬೇಕು.



• ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಮೊತ್ತವು ಬೆಳೆಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಪೋಷಕಾಂಶ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 8,800 ಸಸ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಋತುಮಾನ, ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ.

• ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ



» ಕೀಟಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು ಅಂಟು ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ



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 ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ

» ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
 »ಯಾವಾಗಲೂ ಕೀಟನಾಶಕದ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಿತ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಓದಿ(ನೋಂದಾಯಿತ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ)



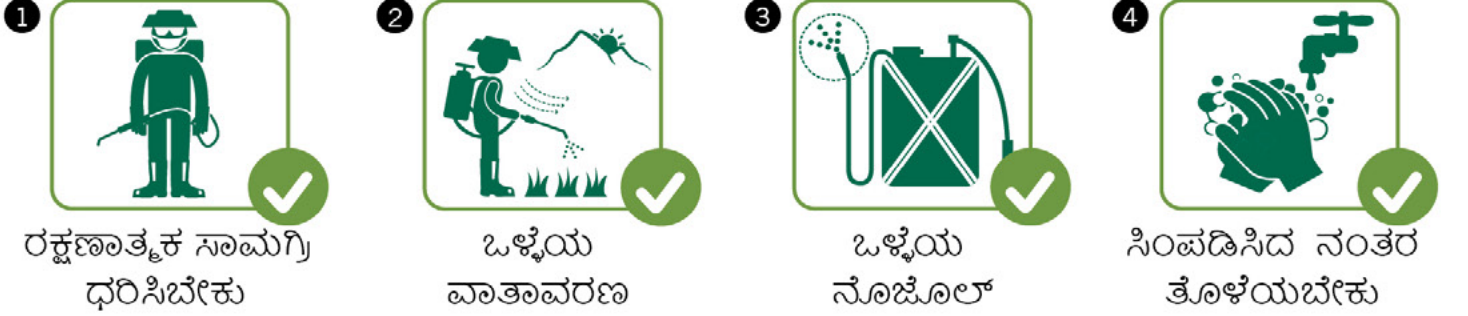
ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	MoA	ಕಾರ್ಯ	ಢ್ರಿಪ್ಪ	ಬಿಳಿ ನೂಣ	ಗಿಡ ಹೇನು	ಬ್ರಾಡ್ ಮೈಟ್ಸ್	ಕಂಬಳಿಯಳು
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥರಿನ್	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ಡಿನೋಟೆಪುರಾನ್	4A	S	✓	✓	✓		
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S					✓
ಸ್ಪಿನೆಟೋರಾಮ್	5	SC					✓
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)	✓			✓	✓
ಥಿಯೊಸಿಕ್ಲಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	✓	✓	✓		
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S					✓
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S					✓
ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ತುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್	11A	C					✓
ಅರ್ಯಾಡಿರಕ್ಟಿನ್ (ಬೇವಿನ ಸಾರ)	UN	ತಿಳಿದಿಲ್ಲ	✓	✓	✓	✓	✓

Mode of Action (MoA) based from IRAC; SC (Stomach + Contact); S (Systemic) ಐಆರ್‌ಎಸಿ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ (ಎಂಒಎ); ಎಸ್ ಸಿ (ಹೊಟ್ಟೆ+ ಸಂಪರ್ಕ); ಎಸ್ (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ



ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	MoA	ಕಾರ್ಯ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ	ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ	ಸರ್ಕೊಸ್ಪೊರ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ	ಬೂದಿ ರೋಗ	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸ್ಪಾಟ್	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ವೀಲ್ಸ್	ನಂಜಾಣು
ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ತಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು	M 01	P	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ; ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಅಂತಿಮದ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ	✓	✓	✓	✓	✓	
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್	M 05	P		✓	✓	✓			ಬಿಳಿ ನೂಣಗಳಂತಹ ಕೀಟವಾಹಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ
ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್	M 03	P		✓	✓	✓			
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನಿನ್	11	P + C	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ	✓	✓	✓			
ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಬ್‌ಟಿಲಿಸ್	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓	

FRAC ಯಿಂದ ಆಕ್ಷನ್ ಮೋಡ್ (MoA); P = ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ (ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇನ್ನೂಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರಪರಿಣಾಮಕಾರಿ), C = ಗುಣಪಡಿಸುವ



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



<https://growhow.eastwestseed.com>
 ಕಾಪಿರೈಟ್ ©2021 ಈಸ್ಟ್-ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಇವರಿಂದ. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಗಿನಿನ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

