



KNOWLEDGE
TRANSFER

ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಹೆಸರು ಕಾಳು

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

» ಪ್ರತಿ 0.1 ಎಕರೆ 1 ಕೆಜಿ ಯುರಿಯಾ, 2.5 ಕೆಜಿ ಟಿಎಸ್‌ಪಿ ಮತ್ತು 2.5 ಕೆಜಿ ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ; ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ

» 200,000 - 350,000 ಸಸಿಗಳು/ಹೆ (ಒಣಭೂಮಿಗೆ); 400,000 ಸಸಿಗಳು/ಹೆ (ನೀರಾವರಿ ಭೂಮಿಗೆ)



KANNADA



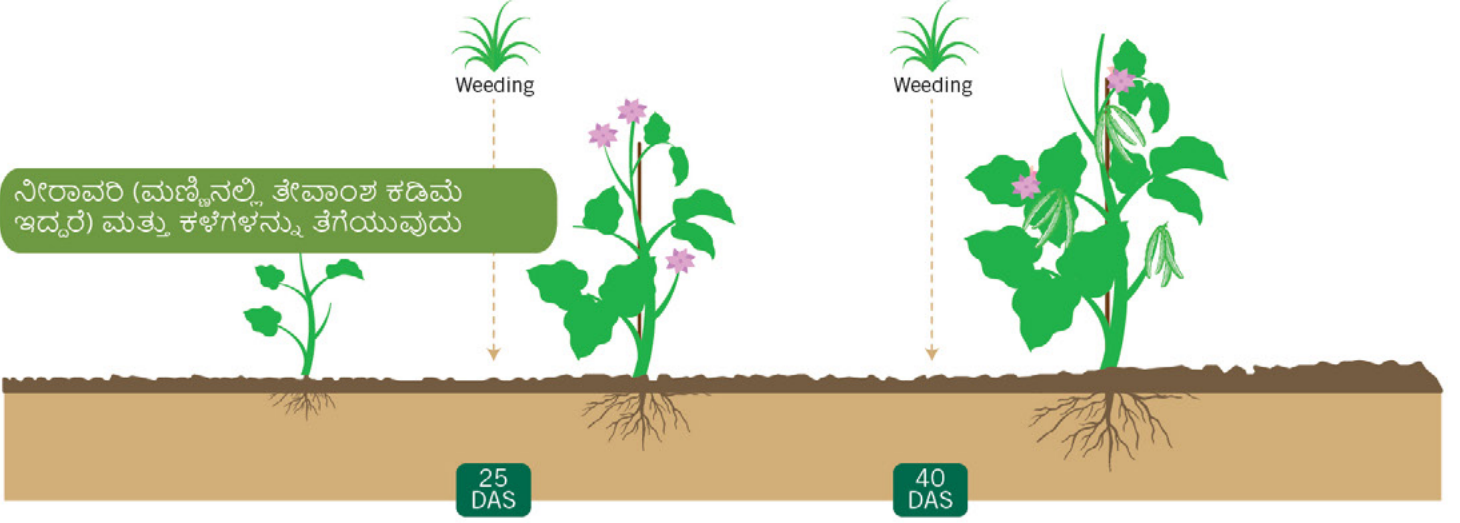
• ಬಿತ್ತನೆ



- » ಪ್ರತಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ 10 ಸೆಂಮೀ ಗೆ 1 ಬೀಜವನ್ನು ಬಿತ್ತಿ
- » ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮರುಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ
- » ಬೇರುಗಂಟು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು 1 ಕೆಜಿ ಬೀಜವನ್ನು 40 ಗ್ರಾಂ ರೈಝೋಬಿಯಮ್ ನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ (0.1 ಎಕರೆ)



• ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು



• 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	ಫ್ಲೈ	ಬಿಳಿ ನೋಣ	ಗಿಡ ಹೇನು	ಗೂಡು ಮಾರು ಹುಳು
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥರಿನ್	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ಡಿನೋಟೆಫುರಾನ್	4A	S	✓	✓	✓	
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S				✓
ಸ್ಪಿನೆಟೋರಾಮ್	5	SC				✓
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)	✓			✓
ಥಿಯೊಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	✓	✓	✓	
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಫೋಲ್	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 (ಎಂಓಎ); ಎಸ್ ಸಿ (ಹೊಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕ); ಎಸ್ (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)



ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	MoA	ಕಾರ್ಯ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ	ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	ಬೂದು ರೋಗ	ತುಕ್ಕು	ಹಳದಿ ಮಚ್ಚೆ ವೈರಸ್
ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್	M 01	P		✓	✓	✓	ಪ್ರತಿರೋಧ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಮುಕ್ತ ಮೊಳಕೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	M 05	P		✓	✓	✓	
ಪ್ರೊಪಮೋಕಾರ್ಬ್	M 03	P		✓	✓	✓	
ಸಿಮೋಕ್ಟಾನಿಲ್	11	P + C	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ	✓	✓	✓	
ಅಭಿಪ್ರಾಯ	BM02	P		✓	✓		

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

- ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು
- ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ
- ಒಳ್ಳೆಯ ನೋಜೋಲ್
- ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು



KNOWLEDGE TRANSFER



<https://growhow.eastwestseed.com>

ಕಾಪಿರೈಟ್ ©2021 ಈಸ್ಟ್-ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಇವರಿಂದ. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಗನಿನ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ತಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

