



KNOWLEDGE
TRANSFER

ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಅಲಸಂಡೆ

• 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 ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಹಂದರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು
- » 26,600 ಸಸಿಗಳು/ ಹೆ (ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಋತುಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ)



KANNADA



ಪ್ರತಿ 2 ಮೀ, ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ 80 ಗ್ರಾಂ 15:15:15 + 3 ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ

50 ಸೆಂಮಿ

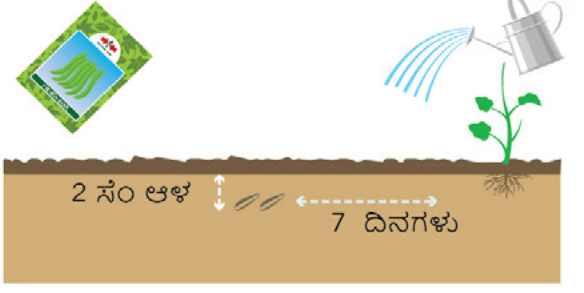
50 ಸೆಂಮಿ

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

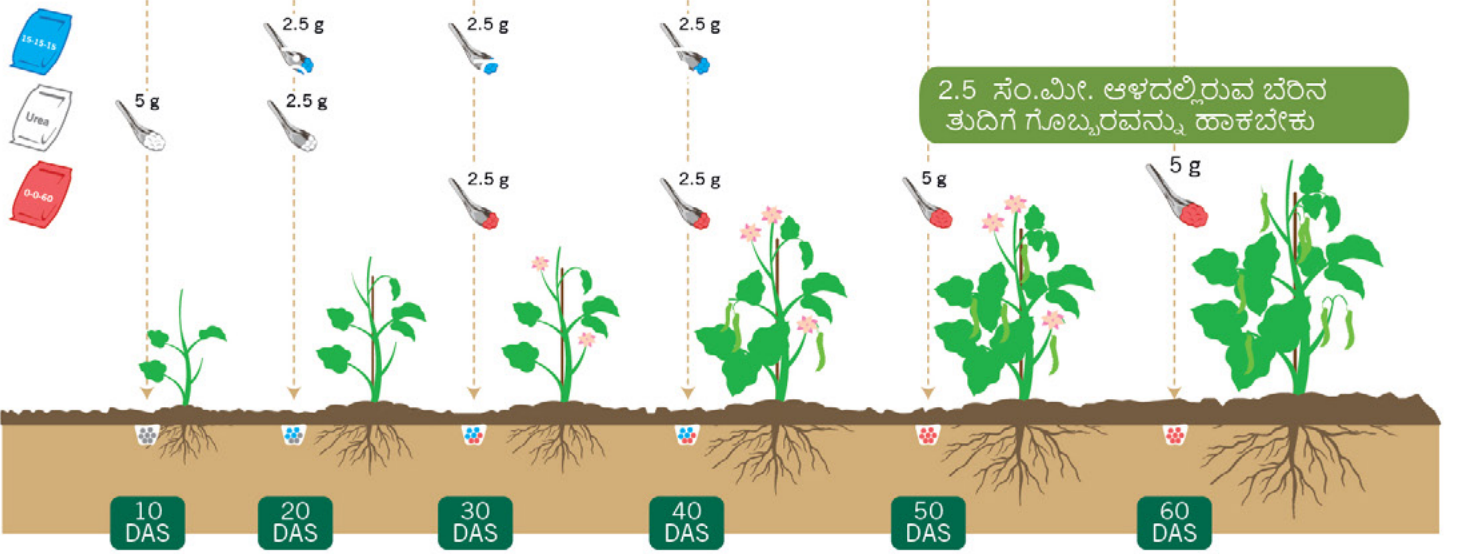
• ನೇರ ಬಿತ್ತನ



»ಪ್ರತಿ ಜಾಗಕ್ಕೆ 2 ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ನಂತರ 10 ಸೆ.ಮೀ ಎತ್ತರವಿರುವಾಗ ಒಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ ತೆಳುವಾಗಿಸಿ



• 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



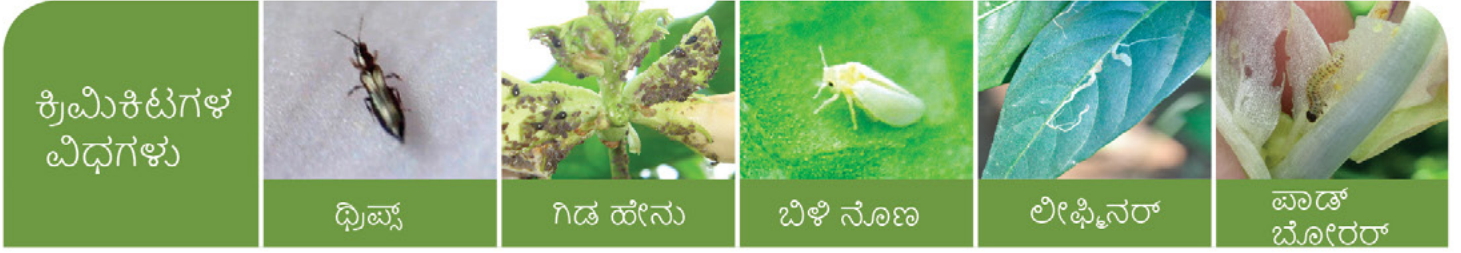
ರೋಗದ ಸಸ್ಯಗಳು, ಹಳೆಯ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಸೋಂಕು ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು



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 | ಫ್ಲೈಪ್ಸ್ | ಗಿಡ ಹೇನು | ಬಿಳಿ ನೋಣ | ಲೀಫ್ ಮಿನರ್ | ಪಾಡ್ ಮೋರರ್ |
|----------------------------|-----|-----------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್ | 3A | SC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ಡಿಮೆಥಿಲೆಥಿನ್ | 4A | S | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ | 5 | S | | | | ✓ | ✓ |
| ಸ್ಪಿನೆಟೋರಾಮ್ | 5 | SC | | | | ✓ | ✓ |
| ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್ | 6 | SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್) | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| ಥಿಯೊಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್ | 14 | SC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ | 28 | S | | | | | ✓ |
| ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್ | 28 | S | | | | | ✓ |
| ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ತುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್ | 11A | C | | | | | ✓ |
| ಅರ್ಯುಡಿರಕ್ಟಿನ್ (ಬೇವಿನ ಸಾರ) | UN | ತೀವ್ರದಿಲ್ಲ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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 | ಬೂದಿ ರೋಗ | ತುಕ್ಕು | ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ನಂಜಾಣು |
|----------------------|------|-------|-------------------------|----------------|----------|--------|---|
| ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್ | M 01 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ | M 05 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ಪ್ರೊಪಮೋಕಾರ್ಬ್ | M 03 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ಸಿಮೋಕ್ಸಿನಿಲ್ | 11 | P + C | ಬೆಳೆ ಚುಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಬಾರಿ | ✓ | ✓ | ✓ | ಪ್ರತಿರೋಧ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಮುಕ್ತ ಮೊಳಕೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ |
| ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ | BM02 | P | | ✓ | ✓ | | |

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

- ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು
- ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ
- ಒಳ್ಳೆಯ ನೊಜೋಲ್
- 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