



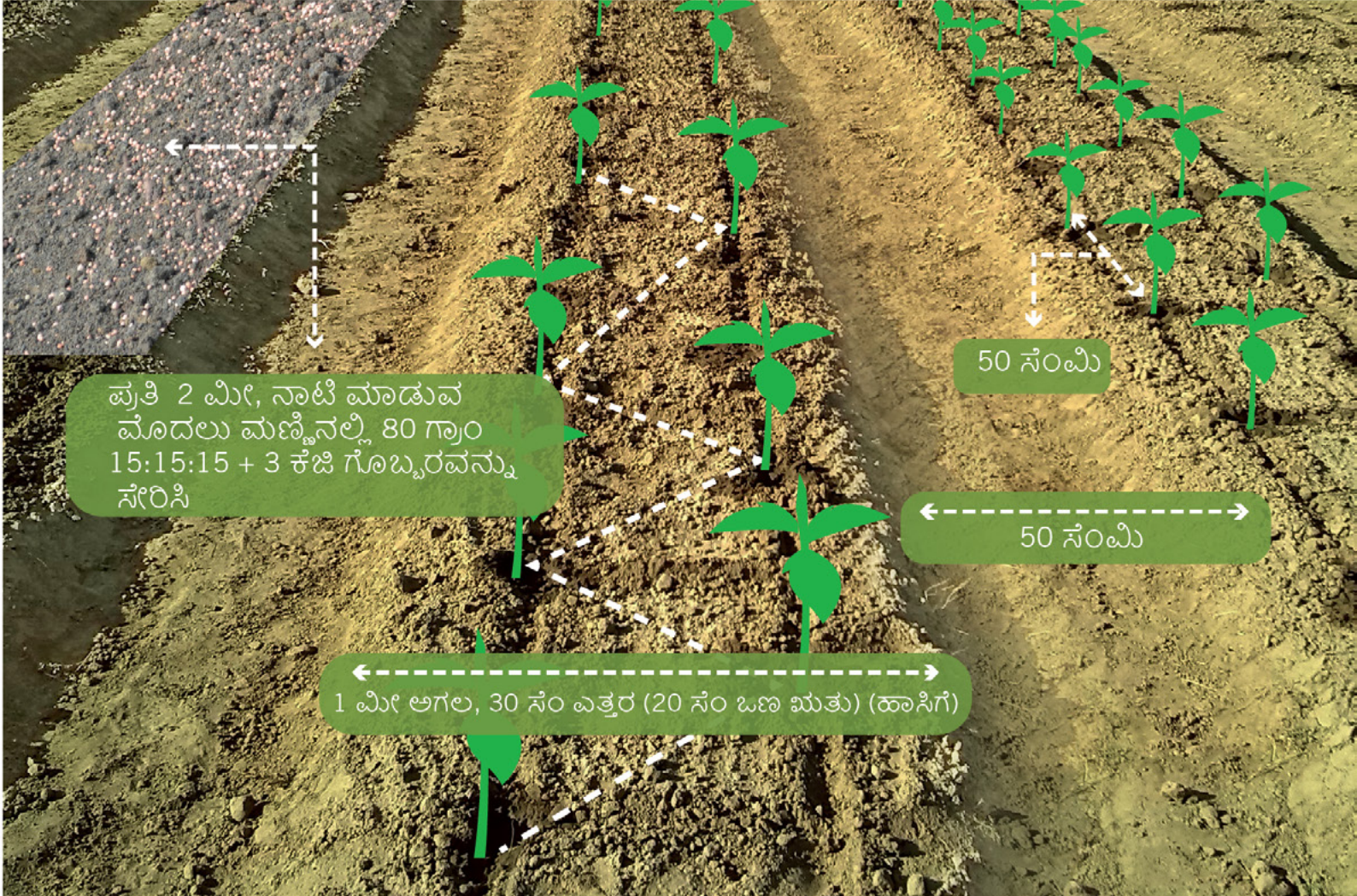
# ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಟೋಮ್ಯಾಟೋ

## • 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

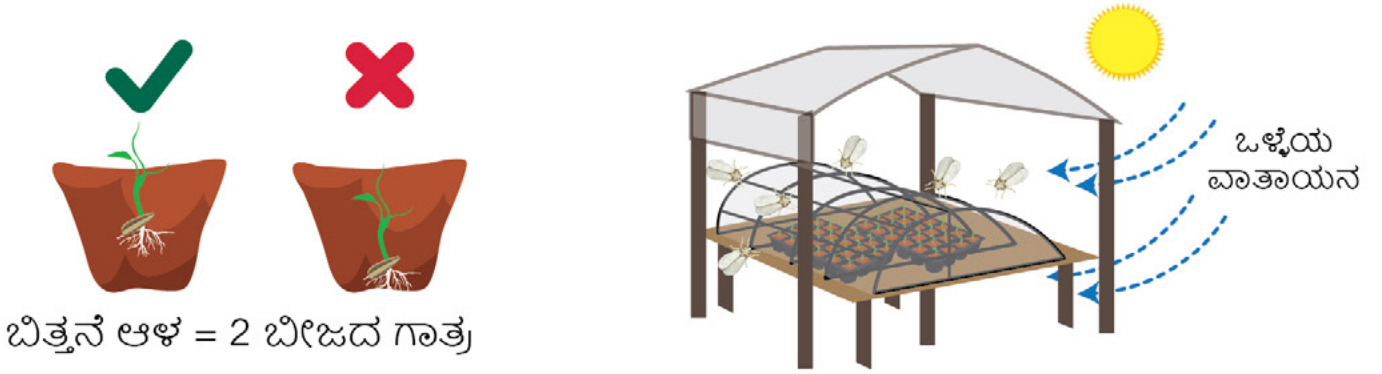


# • ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

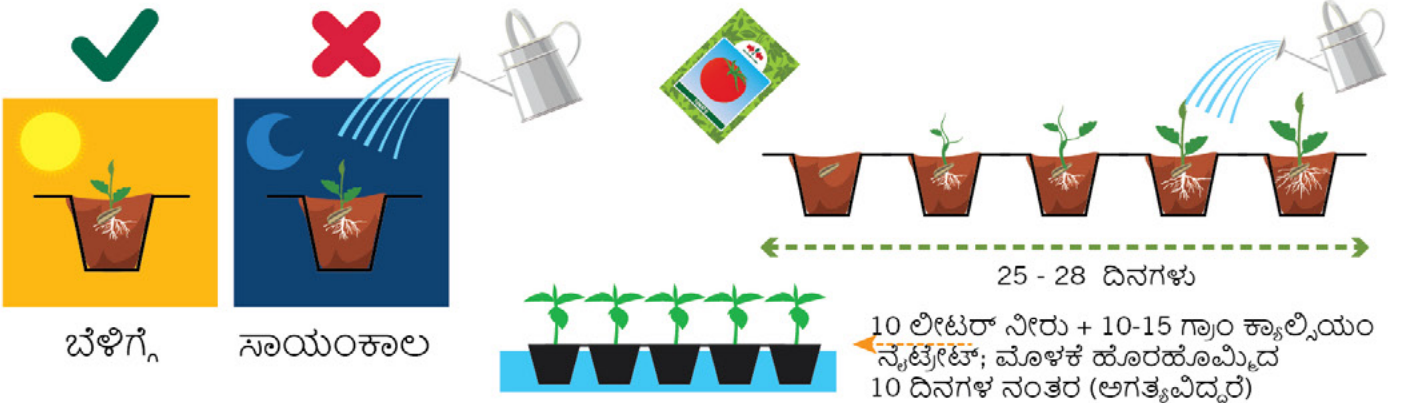
- ಮೀಡಿಯಾ ತಯಾರಿಕೆ: ೧೦ ನಿಮಿಷ ಕಾಯಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಅರ್ಧ ದಿನ ಬಿಸಿಲಿಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು; ಟ್ರೇ ತುಂಬುವಿಕೆ



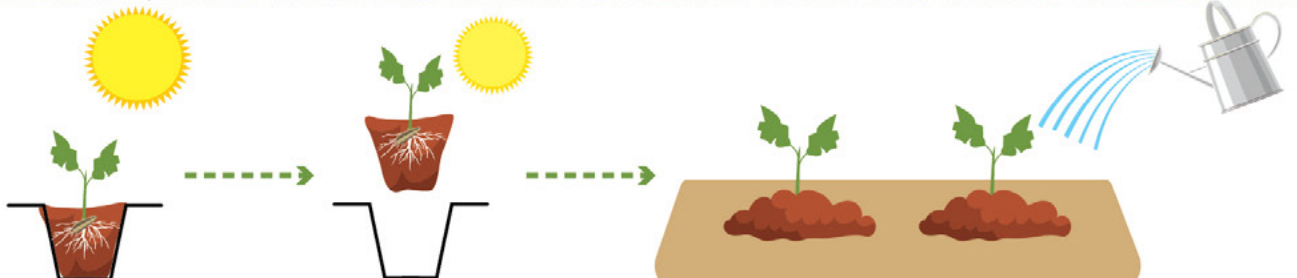
- ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



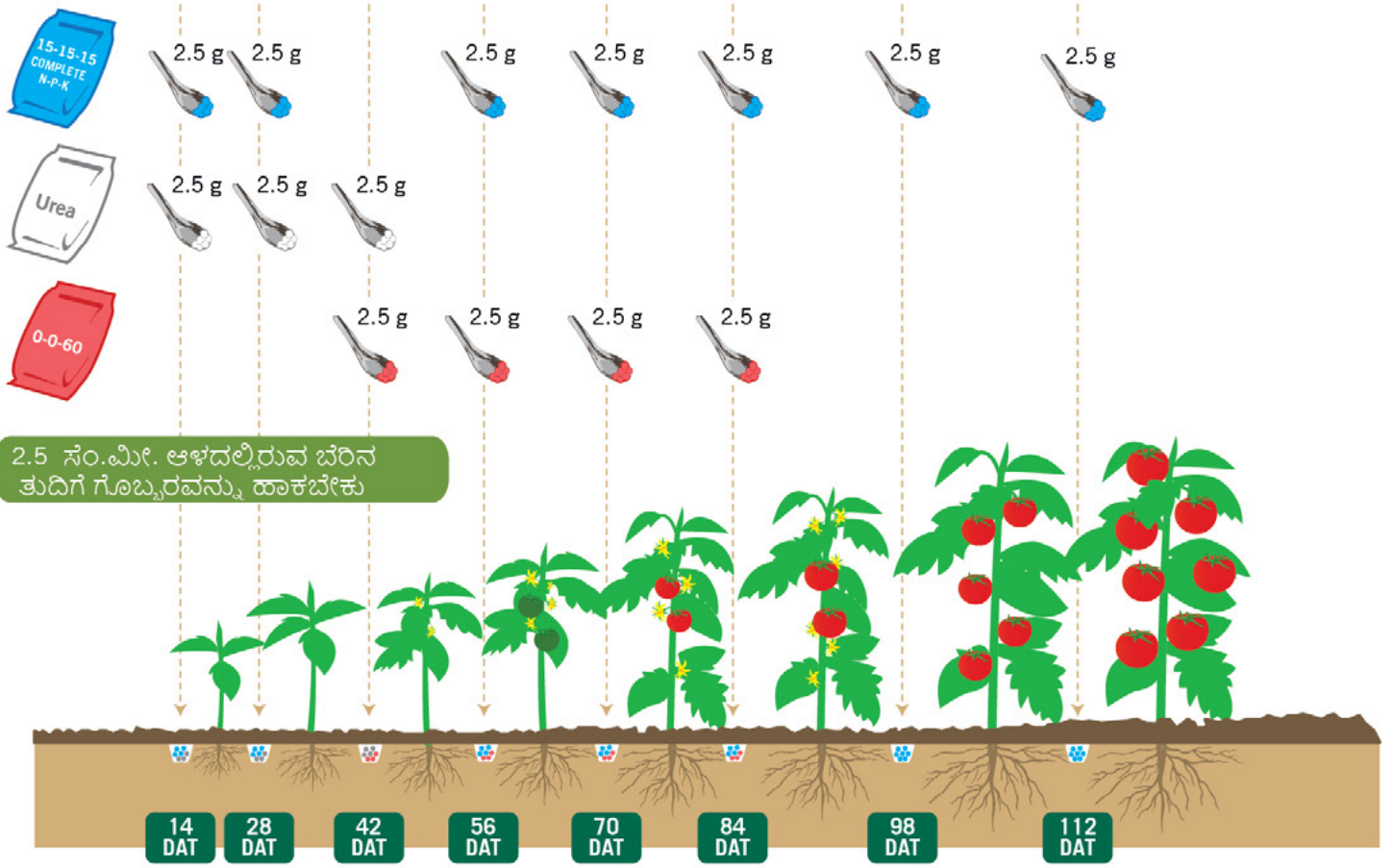
- ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



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



# • ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ

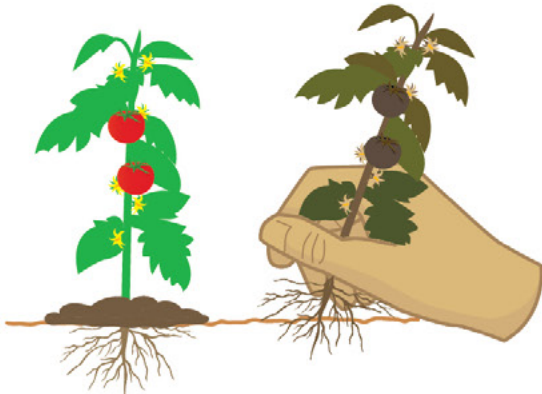


ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಮೊತ್ತವು ಬೆಳೆಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಪೋಷಕಾಂಶ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 8,800 ಸಸ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಋತುಮಾನ, ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿ.

# • 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	ಗಡ ಹೇನು	ಬಿಳಿ ನೋಣ	ಕಂಬಳಿಹುಳು	ಟುಟ ಅಬ್ಬುಲುಟಾ	ಲಿರಿಯೋಮೈಜ	ರೆಡ್ ಸ್ಪೈಡರ್ ಮೈಟ್
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ಡಿನ್‌ಲೋಟಿಪುರಾನ್	4A	S	✓	✓			✓	
ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್	5	S			✓	✓	✓	
ಸ್ಪಿನೆಟೋರಾಮ್	5	SC			✓	✓	✓	
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪ ಎಸ್)			✓	✓	✓	✓
ಥಿಯೊಸಿಕ್ಲಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	✓	✓			✓	
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನ್‌ಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S			✓	✓		
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S			✓	✓		
ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ತುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್	11A	C			✓	✓		
ಅಯುಡಿರಿಕ್ಟಿನ್ (ಬೇವಿನ ಸಾರ)	UN	ತಿಳಿದಿಲ್ಲ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ಐಆರ್‌ಎಸಿ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ (ಎಂಟಿಎ); ಎಸ್ ಸಿ (ಹೊಟ್ಟೆ + ಸಂಪರ್ಕ); ಎಸ್ (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)



ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	MoA	ಕಾರ್ಯ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ	ಲೆಟ್ ಬ್ಲಾಯ್ಡ್	ಅರ್ಲಿ ಬ್ಲಾಯ್ಡ್	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸ್ಪಾಟ್	ದುಂಡಾಣು ವಿಲ್ಡ್	ಮಚ್ಚೆ ವೈರಸ್	ಎಲೆ ಸುರುಳಿ ನಂಜಾಣು
ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು	M 01	P	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ: ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ; ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಕಚ್ಚಳವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅನಿಯತ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ	✓	✓	✓	✓		
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್	M 05	P		✓	✓				
ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್	M 03	P		✓	✓				
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	11	P + C	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ 4 ಬಾರಿ	✓	✓				
ಫೈಪ್ರಮೆಥಾಲ್	28	P + C		✓	✓				
ಸಿಮೋಕ್ಸಿನಿಲ್	27	C	ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮಿಶ್ರಣ (ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೊಜೀಬ್)	✓	✓				
ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್	4	P + C	ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯ (ಒಂದು ಕಾಲಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು)	✓	✓				
ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಸಬ್‌ಟಿಲಿಸ್	BM02	P		✓	✓	✓	✓		

FRAC ಯಿಂದ ಆಕ್ಷನ್ ಮೋಡ್ (MoA); P = ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ (ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇನ್ನೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ), C = ಗುಣಪಡಿಸುವ

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



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

