



EAST-WEST SEED

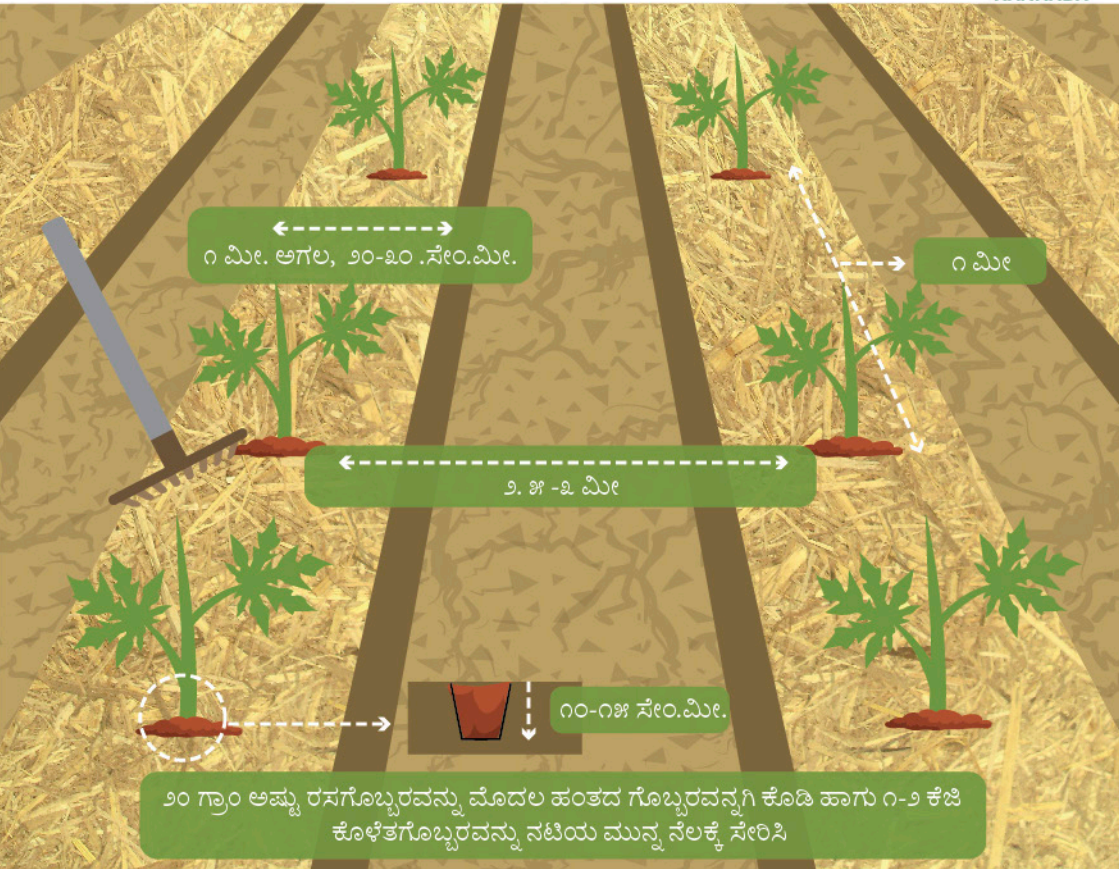
ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಪಪ್ಪಾಯಿ

• ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ೧೧೦೦-೧೨೫೦ ಸಸಿಗಳು/ಹೇ.



KANNADA



• ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

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



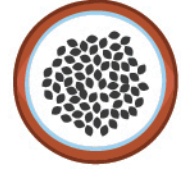
೧ ರಿಂದ ೨ ಭಾಗ ಮಣ್ಣು



೧ ಭಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ



೧ ಭಾಗ ಉಮಕು ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು



ಆಯ್ಕೆ 1:

» ಬೀಜಗಳನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 100 ಗ್ರಾಂ ಪೊಟಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ (13-0-44) ನೊಂದಿಗೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ. ನೆನೆಸಿದ ತಕ್ಷಣ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ

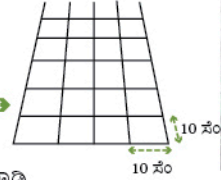
ಆಯ್ಕೆ 2:

» ಬೀಜಗಳನ್ನು 3-5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ, ನೀರನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಬದಲಾಯಿಸಿ.

ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



» ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಿ
» ವರ್ಗಾವಣೆಯ ನಂತರ ಕ್ಯಾಲಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅಥವಾ 15-15-15 ಅನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ (40 ಗ್ರಾಂ / 16 ಎಲ್ ನೀರು); 7 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ

» ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸಿ
» 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅಂತರವನ್ನು (10 ಸೆಂ x 10 ಸೆಂ) ಹೂಡಿಸಿ

ಮೊಳಕೆಯ ಉಳಿ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಸಿಯು ಕಸಿ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ



ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

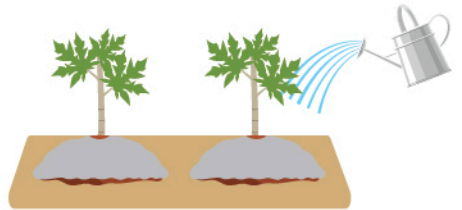
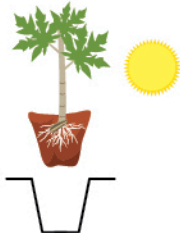


ಸಾಯಂಕಾಲ



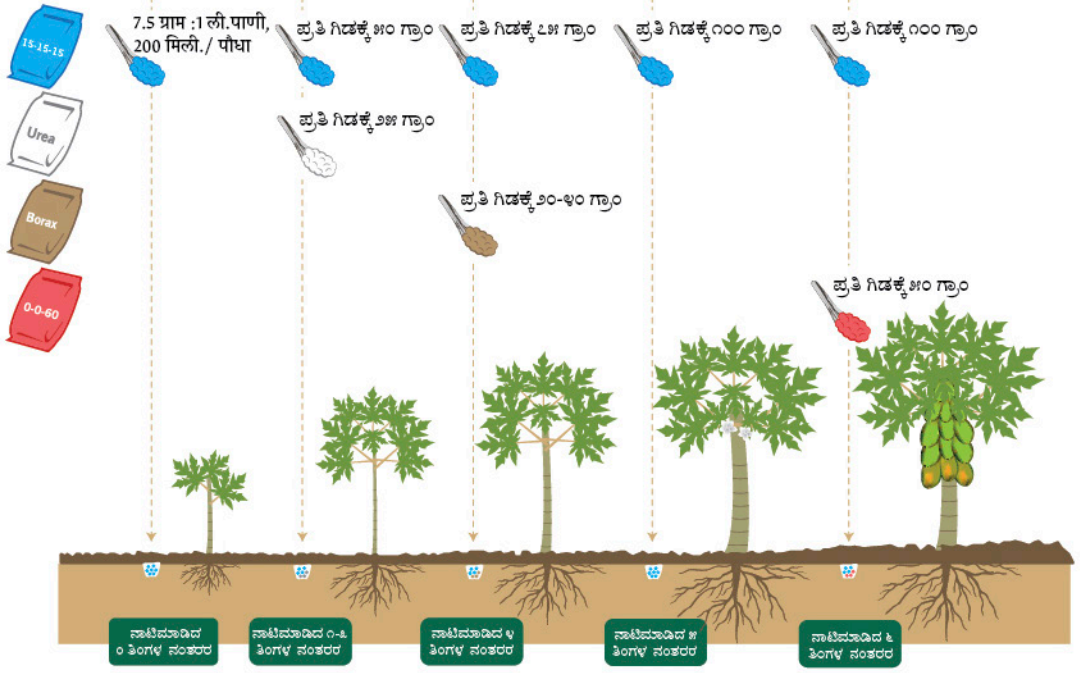
ಉಳಿ ದಿನಗಳು

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



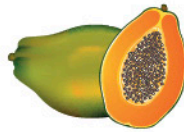
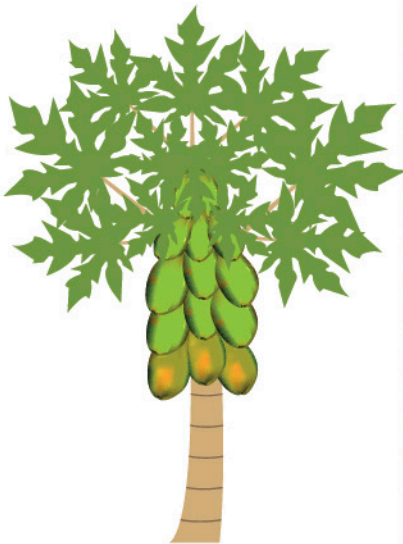
ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ತಡವಾಗಿ ಕಸಿ ಮಾಡಿ ನಂತರ ನೀರು ಹಾಕಿ

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಾಗೆ 1,110 - 1,340 ಸಸ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ

ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಕೊಯ್ಲು ಅಭ್ಯಾಸ



ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ೬-೭ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ

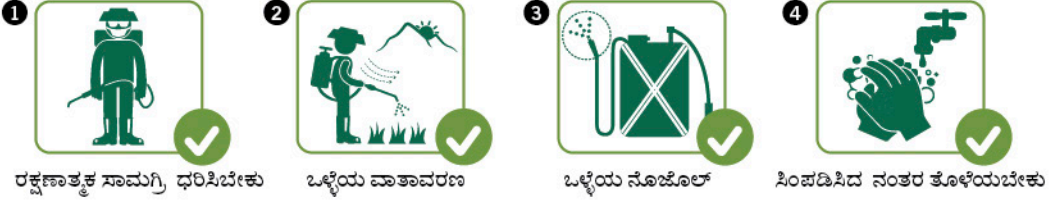


ಬೆಳಗ್ಗೆ ೯ ಗಂಟೆಯಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ೩ ಗಂಟೆಯ ಒಳಗೆ ಕೊಯ್ಲನ್ನು ಮುಗಿಸಿ



ಹಣ್ಣನ್ನು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

• ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಬಳಕೆ



ಕ್ರಿಮಿಕಟಗಳ ವಿಧಗಳು



1 ಬಿಳಿ ನೋಣ 2 ಗಿಡ ಹೇನು 3 ಹುಡಿ ತಿಗಳೆ 4 ನುಸಿ 5 ಊಜಿ

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2	3	4	5
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	☺			☺
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಿನ್	3A	SC				☺
ಡಿನೋಫೆಥುರಾನ್	4A	S	☺	☺		☺
ಥೈಮೋಮಿತ್ಕ್ವಿಂ	4A	S	☺	☺		☺
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	☺	☺		☺
ಸ್ಪಿನೊಸಾಡ್	5	S		☺		
ಅಬಮೆಕ್ವಿನ್	6	SC (ಸ್ಪ್ರೇಯರ್)			☺	☺
ಥಿಯೊಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	☺			☺
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಫೋಲ್	28	S				☺
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S				☺

MOA (ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು); SC (ಹೊಟ್ಟೆ + ಸಂಕರ್ಷಣೆ); S (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)



- » ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- » ನಂಜಾಣು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೀಟಗಳು ಹೀರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಬೇಕು
- » ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಂಕೋಜೀಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಮೆಟಾಕ್ವಿಲ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ + ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್-ಆಫ್	
		ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್-ಆಫ್	ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ತೊಂದರೆ ಇರಬಹುದು (ಹಾಗಾಗಿ 9 ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ)

ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು



ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಆಫ್ ಸೊರಗು ರೋಗ 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. ವ್ಯಾಕ್ಸನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

