



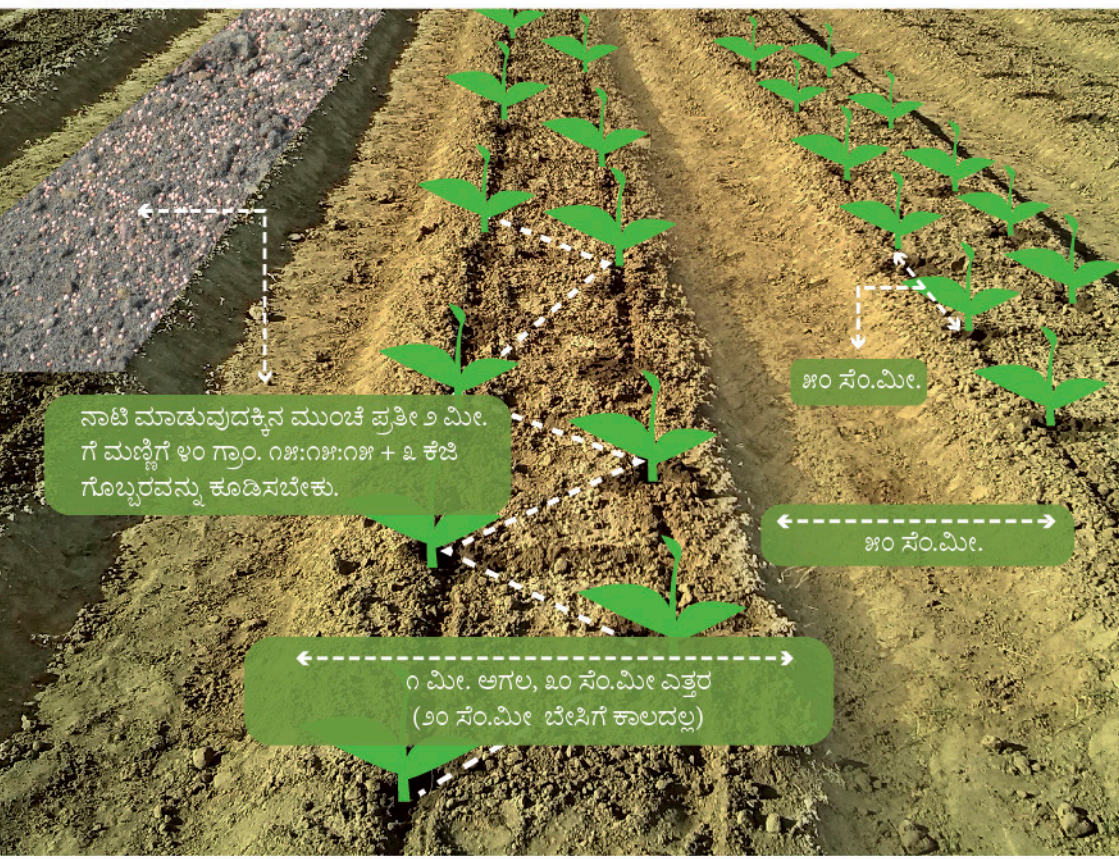
# ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಸಿಹಿ ಮೆಣಸು

## • ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ

- » ಕಿರಿದಾದ ಮಾರ್ಗಗಳು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- » ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ೮ ರಿಂದ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹಂದರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು
- » ೨೬೬೦೦ ಸಸಿಗಳು/ ಹೇ.



KANNADA



ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿನ್ನ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ೨ ಮೀ. ಗೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ೪೦ ಗ್ರಾಂ. ೧೫:೧೫:೧೫ + ೩ ಕೆಜಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೫೦ ಸೆಂ.ಮೀ.

೧ ಮೀ. ಅಗಲ, ೩೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ (೨೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ)



# • ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

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



೧ ರಿಂದ ೨ ಭಾಗ ಮಣ್ಣು



೧ ಭಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರ



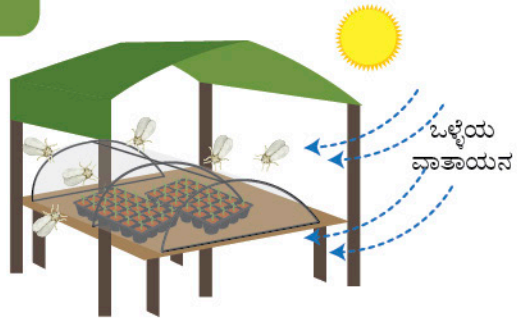
೧ ಭಾಗ ಉಸುಕು ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟು



ಬೀಜ ಬಿತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳ ರಕ್ಷಣೆ



ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ = ೨ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ



ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾಯನ

ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

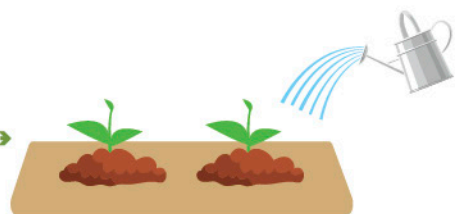
ಸಾಯಂಕಾಲ

ಸಸಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿ ೧೦ ದಿನಗಳ ನಂತರ, ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರು + ೧೦-೧೫ ಗ್ರಾಂ.ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು (ಅಗತ್ಯ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ)



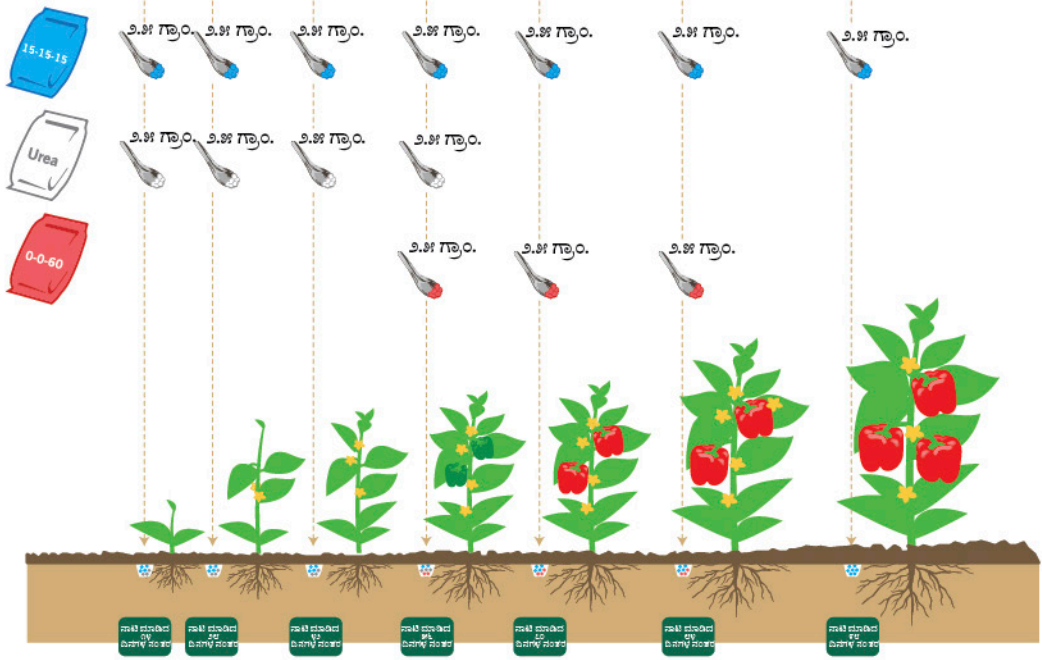
೨೫-೨೮ ದಿನಗಳು

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





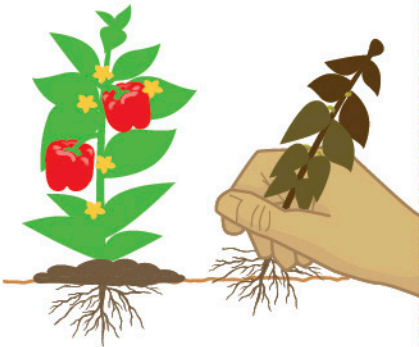
# ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಿಕೆ



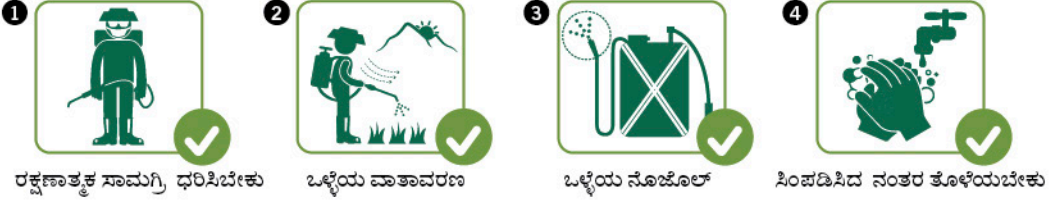
ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೨೬೬೦೦ ಸಸ್ಯಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ

# ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

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



# • ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಬಳಕೆ



1 ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಮಗ್ರಿ ಧರಿಸಿಬೇಕು

2 ಒಳ್ಳೆಯ ವಾತಾವರಣ

3 ಒಳ್ಳೆಯ ನೋಡೋಲ್

4 ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ತೊಳೆಯಬೇಕು

## ಕ್ರಿಮಿಸಿಟಗಳ ವಿಧಗಳು



1 ಬಿಳಿ ನೋಣ

2 ಗಿಡ ಹೇನು

3 ಥ್ರಿಪ್ಸ್

4 ಬ್ರಾಡ್ ಮ್ಯಾಟ್

5 ಹಣ್ಣಿನ ಹುಳು

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	1 / 2 / 3	4	5
ಫಿಪ್ರಾನಿಲ್	2B	SC	ಛ		
ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹಲೋಥ್ರಾನ್	3A	SC	ಛ	ಛ	ಛ
ಡಿನೋಟಿಫುರಾನ್	4A	S	ಛ		
ಥೈಯೋಮಿತ್ಕ್ಯೂಂ	4A	S	ಛ		
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್	4A	S	ಛ		
ಸ್ಪಿನೊಸಾಡ್	5	S			ಛ
ಅಬಮೆಕ್ಟಿನ್	6	SC (ಸ್ವಲ್ಪವಿನ್)		ಛ	ಛ
ಥಿಯೋಸಿಕ್ವಾಮ್ ಆಕ್ಸಲೇಟ್	14	SC	ಛ		
ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್	28	S			ಛ
ಫ್ಲುಬೆಂಡಿಯಾಮೈಡ್	28	S			ಛ

MoA (ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು); SC (ಹೂಟ್ಟು + ಸಂಪರ್ಕ); S (ವ್ಯವಸ್ಥಿತ)

- » ಪರ್ಯಾಯ ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪುಗಳು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
- » ನಂಜಾಣು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೀಟಗಳು ಹೀರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕು
- » ಸೋಂಕಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು
- » ಆರೋಗ್ಯಕರವಿದ್ದರೆ, ನಾಟಿ ಅದ ಉಂ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು
- » ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ ವ್ಯವಸಾಯಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶ (AI)	ಕ್ರಮದ ಕ್ರಿಯಾ ಗುಂಪು	ಗುರಿ	ಅಭಿಪ್ರಾಯ
ಕ್ಲೋರೋಥಲೋನಿಲ್ ಮ್ಯಾಂಕ್ರೋಜೇಬ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ	ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿ	
ಅಜೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್	ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ+ ಗುಣಪಡಿಸುವಿಕೆ	ಬೂದಿ ರೋಗ ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ	ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ೪ ಬಾರಿ

## ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು



ದುಂಡಾಣು ಸೋರಗು ರೋಗ

ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ

ಬೂದಿ ರೋಗ

ನಂಜಾಣು

<http://guides.eastwestseed.com>

ಈ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ ಈಸ್ಟ್ ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಸರಣಿಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿದೆ.(c) ೨೦೧೭ ಕಾಪಿ ರೈಟ್ ಈಸ್ಟ್ ವೆಸ್ಟ್ ಸೀಡ್ ಫೌಂಡೇಶನ್. ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಗ್ನೇನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ತಿಳಿವಳಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ