



ಆರ್.ಸಿ.ಎಫ್. ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಕೃಷಿ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

ರೈತರ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ
ನೆಚ್ಚಿನ ಮಾಸಿಕ

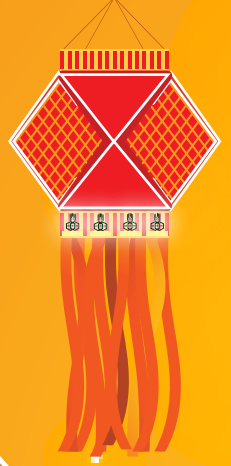


ವರ್ಷ: 11

ಅಂಕಣ 4

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2019

ಪುಟ: 24



ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆ ವಿಶೇಷಾಂಕ

ದೀಪಾವಳಿಯ
ಶುಭಾಷಯಗಳು



ಸಂಪಾದಕೀಯ



ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಒಂದೇ ಒಂದು ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳದ ಜೊತೆಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆಯಂತಹ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಹ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಕೇವಲ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಹೊರತಾಗಿ, ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಇತರ ಘಟಕಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆಯ ಜ್ಞಾನವೂ ಅಗತ್ಯ. ಸೇಂದ್ರಿಯ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ, ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ, ಹಾರ್ಮೋನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಕ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಪ್ರೋಟೀನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ೧೫ ರಿಂದ ೨೦ ರಷ್ಟು ಪ್ರಗತಿಪರ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ರೈತರನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದ ರೈತರು ಕೃಷಿಯಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನದ ಕೊರತೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಜೀವನಾಧಾರಗಳಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸಾಯದಿಂದ ಜೀವನ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಒಂದು ಬೆಳೆ ಅವಲಂಬಿಸದೆ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಶುದ್ಧ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳು, ಹಣ್ಣಿನ ಮರಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸರಿಯಾದ ಬೇಸಾಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ. ಗುಣಮಟ್ಟದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಶಿಫಾರಸು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಳಕೆ ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ.

ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದ ಕಾಲವೊಂದಿತ್ತು, ಆಗ ಈ ಬೆಳೆಗಳ ದುರಾಸೆಯೊಂದಿಗೆ ಅನೇಕ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಂದರು. ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಫ್ತು ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ನೋಡಿದರೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಇನ್ನೂ ಮುಂದುವರಿಯಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅನೇಕ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರೈತಬಾಂಧವರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೈತರು ಈ ತಿಂಗಳ ಸಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆ ವಿಶೇಷ ಎಂದು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕೊಂಕಣ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಹವಾಮಾನವು ಈ ಬೆಳೆಗಳ ಕೃಷಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಕೇರಳದಂತೆಯೇ, ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದ್ದರೆ, ಇದು ರೈತರ ಜೀವನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರಿಗೂ ದೀಪಾವಳಿಯ ಶುಭಾಶಯಗಳು!

ಧನ್ಯವಾದಗಳು



ಶ್ರೀ. ಎನ್. ಎಚ್. ಕುರಣ್
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್)



ಪರಿವಿಡಿ

• ಕರಿಮೇಣಸು ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು	3
• ಮೇಣಸು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ವಿಧಾನಗಳು - ರಘು-ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉದ್ಯಮ	6
• ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	9
• ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಯ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ	11
• ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದ್ಧತೆ ...	12-13
• ಲವಂಗ ಕೃಷಿ	18
• ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ ಕೃಷಿ	19
• ಔಷಧೀಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಮಸಾಲೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು	20
• ಏಲಕ್ಕಿ ಕೃಷಿ	21



ಜೊತೆಯಾಗಿ ಸಾಗಿ ಸಮೃದ್ಧಿಯಕಡೆಗೆ

ಸಂಪಾದಕರು: ನುಹು ಹಸನ್‌ಕುರಾಣಿ

Editor : Nuhu Hasan Kurane

ಸಂಪಾದಕೀಯ - ಸಮನ್ವಯ ಮಿಲಿಂಡ್‌ಆಂಗಣೆ
Editorial Co-ordination - Milind Angane
(022-25523022)

• ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ •

ಶ್ರೀ. ನರೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್
ಶ್ರೀ. ಗಣೇಶ್ ವರ್ಗಂತ್‌ವಾರ್
ಶ್ರೀ. ಮಾಲ್ಕಮ್ ಕ್ರಿಯಾಂಡೋ
ಮಿಸ್. ನಿಕಿತಾ ಪಾಥಾರೆ

• Advisory Committee •

Mr. Narendra Kumar
Mr. Ganesh Wargantiwar
Mr. Malcolm Creado
Mrs. Nikita Pathare

ಕೃಷಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕವು ಈಗ ಈ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ
www.rcfld.com

ಕರಿಮೇಣಸು ಕೃಷಿಯ ವಿಧಾನಗಳು

ಕೃಷಿ ತಜ್ಞ ಡಾ.ವೈಭವ್ ಶಿಂದೆ, ಸಂಶೋಧನಾ

ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ.ಸುನೀಲ್‌ಗವ್ಹೆ,

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಂಶೋಧನಾಕೇಂದ್ರ, ಭಟ್ಕಳ,

ಜಿಲ್ಲಾರತ್ನಾಗಿರಿ, ಮೋ .೭೦೩೦೮೦೮೫೭

ಭಾ

ರತವು ವಿಶ್ವದ ಮೇಣಸು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೮೦,೦೦೦ ಟನ್ ಕರಿಮೇಣಸು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ, ಭಾರತವು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು ೫೫೦ ಕೆ.ಜಿ. ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್, ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮುಂತಾದ ದೇಶಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಭಾರತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಮೇಣಸನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸುಮಾರು ೧೧೦೦ ಕೆಜಿ ಕರಿಮೇಣಸು ಪಡೆಯಬಹುದು

ಮೇಣಸು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಮಾತ್ರ ೯೬ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಗೋವಾ, ಅಸ್ಸಾಂ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಗುಜರಾತ್ ಮತ್ತು ಪಾಂಡಿಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಹಳೆಯ ಮೇಣಸು ಮರಗಳು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೊಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಮೇಣಸು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಸುಧಾರಿತ ವಿಧಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ: ಕರಿಮೇಣಸು ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರ್ದ್ರ ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು 2500-3000 ಎಂ. ಶ್ರೀ. ಇದು ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆ. ಅದಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮಳೆಯಾದರೆ, ಅದು ವರ್ಷವಿಡೀ ಚದುರಿಹೋಗುತ್ತದೆ, ಆಗ ಅದು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಬಳ್ಳಿಯ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ 16 ರಿಂದ 38 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಳೆ 10 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು 40 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಬೆಳೆ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ 500 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಕೊಂಕಣ ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನವು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ತುಂಬಾ ಅನುಕೂಲಕರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕವಾಗಿದೆ.

ಮೇಣಸು ಕೃಷಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನೆಲದಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಆಮ್ಲ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರು ಇರುವಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ

Follow : rcfkisanmanch on

f facebook

t twitter

i instagram

ಮಾಡಬಾರದು

ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು: ಕೊಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸು ಕೃಷಿ ಬಹಳ ಹಳೆಯ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಪನ್ನಿಯೂರ್ - ೧ ರಿಂದ ೮, ಶ್ಯಾಮ್, ಪಂಚಮಿ, ಪೂರ್ಣಿಮಾ, ಕ-ರಿಮುಂಡ, ಶ್ರೀಕಾರ, ಶುಭಂಕರ ಮುಂತಾದ ಮೆಣಸುಗಳ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳಿವೆ. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಕೊಂಕಣಕುಶುಮಿನಲ್ಲಿ, 'ಪನ್ನಿಯೂರ್ - ೧' ಈ ತಳಿಯ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಬಳ್ಳಿಗೆ ೨ ಕೆಜಿ ಕರಿಮೆಣಸು ಇಳುವರಿ. ಮೆಣಸಿನ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ೩.೫ ರಷ್ಟು-ಎಣ್ಣೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ-ರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಥಿನ್ ಪೌಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೌಚ್‌ಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಕಬೇಕು. ಇವು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮವಾದ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ನೆರಳು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಮೆಣಸು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.

ಡಾ.ಬಾಲಾಸಾಹೇಬ್ ಸಾವಂತ್‌ದ ಪೋಲಿಯ ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠದಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಲು 'ಮಣ್ಣಿನ ದಿಬ್ಬ' ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ೨.೫ -೦.೬ ಮೀಟರ್ (೪೫ ಡಿಗ್ರಿಗಳಷ್ಟು ಇಳಿಜಾರು ಹೊಂದಿರುವ) ದಿಬ್ಬವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದಿಬ್ಬಕ್ಕಿಂತ ೧೫ ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್ (sprinkler) ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ನೀರುಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಒಂದೇ ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು ೭೩ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲರ ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ೧೦೦% ಆಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆದಾಯವು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ

ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಬರುವ ಆದಾಯ ಕಡಿಮೆ. ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಮೂರು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಡಲ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಂಧ್ರವಿರುವ ಬಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿದ, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಎ) ಸ್ವತಂತ್ರ ಮೆಣಸು ಕೃಷಿ: ಕರಿಮೆಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಮತ್ತು ಆಧಾರ ಬೇಕು, ಆದ್ದರಿಂದ ಸ್ವತಂತ್ರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಆಧಾರ ಮರವನ್ನು ನೆಡಬೇಕು. ಬೈನೋಕಾಂಟಿಕಾ ಪಂಗರಾ, ಸಿಲ್ವರ್ ಒಕ್, ನಂತರ ಮರಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಕನಿಷ್ಠ ೬ ರಿಂದ ೧೦ ತಿಂಗಳು ಮೊದಲು ನೆಡಬೇಕು.

ಬಿ) ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಕೃಷಿ: ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಈ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ ೭.೫ ಮೀ ೭.೫ ಮೀ ಮತ್ತು ಅರೆಕಾ ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ೨.೭೦ ಮೀ.೨.೭೦ ಮೀ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೊಂದುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

ಸಿ) ಪ್ಯಾರಾಸ್ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸು ಕೃಷಿ: ಪ್ಯಾರಾಸ್ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಮರಗಳ ಮೇಲೆ ಮೆಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬಹುದು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಜಾಕ್‌ಫ್ರೂಟ್, ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಮಾವು, ಬೆಟೆಲ್ ಕಾಯಿ, ಮತ್ತು ಮೆಣಸು ಪ್ಯಾರಾಸ್ ಉದ್ಯಾನದ ಇತರ ಮರಗಳ ಮೇಲೆ ನೆಡಬಹುದು. ಈ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಕಷ್ಟು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.

ಮೆಣಸು ಕೃಷಿಯ ಪೂರ್ವ ತಯಾರಿ: ಕರಿಮೆಣಸು ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಜೂನ್ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮಳೆಗಾಲದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ, ಮೂಲ ಮರದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ೪೫ ಸೆಂ.ಮೀ.೧ ಮೀಟರ್ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ೩೦ X ೩೦ X ೩೦ ಸೆಂಮೀ ಆಕಾರದ ಈಶಾನ್ಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಅಗೆಯಿರಿ. ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣು, ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರ (೨ ರಿಂದ ೩ ಬುಟ್ಟಿ) ಮತ್ತು ಅರ್ಧಕೆಜಿ ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್‌ನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬೇಕು. ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ಬೇರೂರಿರುವ ಎರಡು ತೊಗಟೆ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮರದ ಬಳಿ ನೆಡಬೇಕು. ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ತೀಕ್ಷ್ಣ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ (ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಂ)					ಜನವರಿ-ಫೆಬ್ರವರಿ (ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಂ)		
	ತಿಪ್ಪೆಗೊಬ್ಬರ ಕೆಜಿ / ಮರ	ಸುಫಲಾ 15:15:15	ಉಜ್ವಾಲಾ ಯೂರಿಯಾ	ಪೊಟ್ಯಾಶ್ (MOP)	ಸಲ್ಫರ್ -೯೦	ಸುಫಲಾ 15:15:15	ಉಜ್ವಾಲಾ ಯೂರಿಯಾ	ಪೊಟ್ಯಾಶ್ (MOP)
1 ನೇ	10	85	—	—	10	85	—	—
2 ನೇ	15	110	35	45	15	110	35	45
3 ನೇ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರ	20	135	65	85	20	135	65	85

ಬಳ್ಳಿಗಳ ನಾಟಿ: ನಾಟಿಗಾಗಿ ತುಂಬಿದ ಹಳ್ಳದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಸಿ ಸಹಿತ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಹಳ್ಳದಿಂದ ತುಂಬಾ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ನೆಡಬೇಕು, ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತಿರಿ. ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು, ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಇರಿಸುವಾಗ ನೆಲದ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಬೇರುಗಳನ್ನು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಿ, ಅಲ್ಲದೆ, ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗದಂತೆ, ಬಳ್ಳಿಯ ಬಳಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಆಧಾರ ನೀಡಿ.

ಅಂತರ ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆ: ಕರಿಮೆಣಸು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. ಮಳೆಗಾಲದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮೆಣಸು ಪಟ್ಟಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಪೂರೈಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಮೂಲ ಮರ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಅಥವಾ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಆಗಿದ್ದರೆ ನೀರು ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆ ಇಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸ್ವತಂತ್ರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಮೆಣಸು ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇಂದ್ರಿಯ ಅಥವಾ ಸೇಂದ್ರಿಯದೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕದೊಂದಿಗೆ ಪೂರೈಸಬಹುದು. ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು, ಮೆಣಸಿನ ಸುತ್ತಲಿನ ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ೩೦ ಸೆಂ.ಮೀ. ೧೫ ರಿಂದ ೨೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಆಳವಿಲ್ಲದ ಇಳಿಜಾರುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಫಲೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಮೆಣಸು ಬೆಳೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸುತ್ತಲೂ ಆವರಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಮೂಲ ಮರಗಳ ಬಿದ್ದ ಎಲೆಗಳು, ಹುಲ್ಲು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯವು ಮುಚ್ಚುವಿಕೆಯಿಂದ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಕಳೆಗಳು ಸಹ ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಕರಿಮೆಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಮರಗಳ ಮೇಲೆ ಎರವತನಕ ಲಘುವಾಗಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಆ ಜಾಮೀನುಗಳ ಎತ್ತರವು ೫ ರಿಂದ ೬ ಮೀಟರ್ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಾರದು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ, ಮೆಣಸು ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸದಂತೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕು.

ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಕಟಾವು: ನೆಟ್ಟ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆದಾಯವು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೂವುಗಳು ಮೇಿಂದ ಜೂನ್ ವರೆಗೆ ಬರುತ್ತವೆ, ನಂತರ ಜನವರಿ ಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ ಕರಿಮೆಣಸು ಹಣ್ಣುಗಳ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ೧ ರಿಂದ ೨ ಕಾಳುಗಳು / ಮುತ್ತುಗಳು ಹಳದಿ ಅಥವಾ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದು. ಹೊರತೆಗೆದ ಬಂಟ್‌ಗಳಿಂದ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಳುವರಿ: ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಬಳ್ಳಿಯು ಸುಮಾರು-ಎರಡು ಮೂರು ಕಿಲೋ ಒಣ ಮೆಣಸನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಮೇಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.



ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ-ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ!

* ನಾನು ನಮ್ಮ ರೈತರ ಗುಂಪಿನ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ. ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ೩೦ ಸದಸ್ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಪತ್ರಿಕಾ ಮಾಸಿಕ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

- ಈಶ್ವರ್ ಮೋತಿರಾಮ್ ಪೈಸ್, ಹರಿತ್ರಾಂತಿ ಶೆಟ್ಟರಿ ಮಂಡ್, ಪೋಸ್ಟ್ - ನೆರಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಚಿಮೂರ್, ಜಿಲ್ಲೆ- ಚಂದ್ರಪುರ ೪೪೨೯೦೪ ಮೊ. ೯೪೦೩೧೯೪೯೦೬

* ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕಾ ರೈತರಿಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹ ಮಾಸಿಕವಾಗಿದೆ

- ರಾಜೇಂದ್ರ ಮಹಾದೇವ್ ಸರ್ವೆ, ಎಂ ಪೋಸ್ಟ್- ಮುರುಗವಾಡ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ-ರತ್ನಾಗಿರಿ - ೪೧೫೬೧೨, ಎಂಒ ೯೪೦೩೫೯೦೦೭

* ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಶೆಟ್ಟಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ದಯವಿಟ್ಟು ಈ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ನನಗೆ ಚಂದಾದಾರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

- ಅಮೋಲ್ ಅರವಿಂದ್ ಮಾತ್ರೆ, ಎಂ ಗೂನಿಸ್, ಪೋಸ್ಟ್- ನವಗಾಂವ್, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಅಲೆಬಾಗ್, ಜಿಲ್ಲೆ- ರಾಯಗಡ್, ಮೊ ೯೭೬೭೧೪೭೭೪೪

* ನಾನು ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ನಿಯಮಿತ ಓದುಗ. ನಾನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೈತ ಮತ್ತು ಈ ಪತ್ರಿಕೆ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮಿಂದ ತುಂಬಾ ಧನ್ಯವಾದಗಳು

- ಮನೋಹರ್ ಕಿಸನ್‌ರಾವ್ ವಕೋಡೆ, ಎಂ ಪೋಸ್ಟ್ ಲೋಟ್ವಾಡಾ, ತಾಲ್ಲೂಕು - ದರಿಯಾಪುರ, ಜಿಲ್ಲೆ - ಅಮರಾವತಿ ೪೪೪೭೦೬, ಮೊ ೮೦೦೭೩೭೬೩೭೨

* ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವು ಬಹಳ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡಿತು. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಇದೇ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ವಿನಂತಿಸಲಾಗಿದೆ.

&- ವಿಜಯ್ ಪ್ರಭಾಕರ್ ಭಾವರ್, ಎಂ ಪೋಸ್ಟ್- ಪುರಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಚಂದವಾಡ್, ಜಿಲ್ಲೆ - ನಾಸಿಕ್ ೪೨೩೧೧೧, ಎಂಎ ೯೫೪೫೨೩೪೫೪೧

* ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಈ ಪತ್ರಿಕೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಇಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಹವಾಮಾನದ ಪ್ರಕಾರ, ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು

- ಅನಂತ್ ಮನೋಹರ್ ಮುಂಡೆ, ಸಿ.ಎಂ. ಪೋಸ್ಟ್- ಟೋಟ್ವಾಡಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಪರಿ ವೈಜ್ಞಾಥ್, ಜಿಲ್ಲೆ- ಬೀಡ್ ೪೩೧೧೫೩೦ ಮೀ. ೯೮೫೦೨೯೯೪೯೪

ಕರಿಮೇಣಸು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ವಿಧಾನಗಳು - ರಘು ಮಾಡಬಹುದಾದ ಉದ್ಯಮ
 ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ.ಸುನಿಲ್ ಫಾವೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ವೈಭವ್ ಶಿಂಧೆ
 ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ವಾಂಖಡೆ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭಟ್ಕಿ,
 ಜಿಲ್ಲಾ ರತ್ನಾಗಿರಿ ಮೊಬೈಲ್ ೯೪೨೧೩೭೫೮೭೨

ಬಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನವಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೫೦ ಬಗೆಯ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತ್ ಎಲ ಅನ್ನು ಮಸಾಲೆಗಳ ಸೂಪ್‌ಕೇಂದ್ರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕರಿಮೇಣಸು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ರಾಜ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶ, ಇಳುವರಿ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯುಕ್ತ ಗುಣಗಳು. ವಿವಿಧ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಮೇಣಸು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಲನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ದೈನಂದಿನ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ವಿವಿಧ ಆಹಾರಗಳು, ಔಷಧಿಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು, ಮಾಂಸವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಹಾಗೆಯೇ ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳು, ಮಾದಕ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಕಿಂಗ್ ಪೌಡರ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕರಿಮೇಣಸಿನಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಕ್ರೋಮಿಯಂ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಮತ್ತು ಸಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಂಶವು ಪ್ರೈಪರೀನ್ ನೊಂದಿಗೆ ಮೇಣಸಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮೇಣಸು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮುಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಭಾರತದ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ತೀರಾ ಕಡಿಮೆ. ಈ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೃಷಿಯ ಕೊರತೆ. ಭಾರತವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಮಲೇಷ್ಯಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಇತ್ಯಾದಿ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಣಸು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದ ಎಲ್ಲಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಣಸಿನ ಒಟ್ಟು ಬೇಡಿಕೆಯ ಶೇಕಡಾ ೭೦ ರಿಂದ ೮೦ ರಷ್ಟು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ಇಂದು, ಮೇಣಸಿನ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವಾಣಿಜ್ಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಪಾಲು

೩೦ ಪ್ರತಿಶತಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿದೆ. ಆದರೆ ರಘುಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯದ ೭೦ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ಕಷ್ಟ ಚಿನ್ನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ರಫ್ತಿನ ಬಹುಪಾಲು ಭಾಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯುಎಸ್, ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿಯನ್ ದೇಶಗಳಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇಕಡಾ ೯೦ ರಷ್ಟಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು ಕ್ರಮವಾಗಿ- ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿವೆ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಕೊಂಕಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕರಿಮೇಣಸು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಕೊಂಕಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಮೇಣಸು ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು, ಅದನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನಂತರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಅಗತ್ಯ. ಕರಿಮೇಣಸು ಕಾಳುಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದು ಒಣಗಿಸಿದ ನಂತರವೇ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಸಾಧ್ಯ. ಕರಿಮೇಣಸು ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬಳ್ಳಿ ವರ್ಗವಾಗಿದ್ದು ನೆರಳಿನಿಂದ ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಕರಿಮೇಣಸು ಎಂದರೆ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಆದರೆ ಕಷ್ಟ ಬಣ್ಣದ ಪಟ್ಟೆ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಬಲಿಯದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿದರೆ, ಬಿಳಿ ಮೇಣಸು ಎಂದರೆ ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿದ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಳುಗಳು. ಈ ಎರಡು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ, ಕರಿಮೇಣಸನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಮೇಣಸನ್ನು ಮೇಣಸು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಣಸು

ಮರಗಳು ದೇಹ ಮತ್ತು ಹಣ, ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿರಿಸಿ.

ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು, ಈ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದು ಸಹ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ೧೦೦ ಕೆಜಿ ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಿಂದ ೩೩ ಕೆಜಿ ಮೆಣಸು ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಕ-ರಿಮೆಣಸು ನೆಟ್ಟ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆದಾಯ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೇ-ಜೂನ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ, ಮೆಣಸು ಬೆಳೆ ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಣಸು ಚಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ ನಲ್ಲಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಮೆಣಸು ಅನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಅಥವಾ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಬಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ರಾಶಿಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಪದರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರಿಮೆಣಸು ತಯಾರಿಸುವುದು: ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಿಂದ ಕರಿಮೆಣಸು ತಯಾರಿಸಲು, ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಬಿದಿರಿನ ತುಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಅವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿ ಕಟ್ಟು ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ನೀರನ್ನು ಕುದಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ. ನೀರು ಕುದಿಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ, ಬಟ್ಟೆಯ ಬಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಸುಮಾರು ಒಂದು ನಿಮಿಷ ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದ ನಂತರ, ಮೆಣಸನ್ನು ಚಾಪೆಯ ಮೇಲೆ ಹರಡಿ ಅಥವಾ ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹಾಕಿ ಒಣಗಲು ಇರಿಸಿ. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಎರಡು ಮೂರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾಳುಗಳು ಆಕರ್ಷಕಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ, ಇದು ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಮೆಣಸುಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಕುದಿಯುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿದರೆ, ಹಸಿರು ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿದರೆ, ಅವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದಿಲ್ಲ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಕಂದು ಮತ್ತು ತಿಳಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕಲಬೆರಕೆಯ ನೋಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಸರಕುಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ.

ಒಣಗಿದ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಗಿಯಾದ ಮುಚ್ಚಳದೊಂದಿಗೆ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಬಿಗಿಯಾದ ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಕ-ರಿಮೆಣಸು ಕಾಳುಗಳು ಶೇಕಡಾ ೧೨ ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಾರದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಪನ್ನಿಯರ್ -೧ ಈ ಜಾತಿಯ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ ಐದರಿಂದ ಆರು ಕೆಜಿ ಹಸಿರು ಮೆಣಸನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ನಂತರ ೧.೫ ರಿಂದ ೨ ಕೆಜಿ ಮೆಣಸು ಸಿಗುತ್ತದೆ. ನೂರು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಹಸಿರು ಮೆಣಸು ೩೩ ಕೆಜಿ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

೨) ಉಗಿ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಕುದಿಸುವುದು

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮೈಸೂರಿನ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫುಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಇದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಹೊಸದಾಗಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾದ ಕರಿಮೆಣಸು ಕಾಳುಗಳನ್ನು ೧೫ ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಉಗಿ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಕುದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಸಿಪ್ಪೆಸುಲಿಯುವ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನಂತರ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ತೊಳೆದು ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ೨ ರಿಂದ ೩ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಇರಿಸಿ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತೆಗೆದು ಒಣಗಿಸಿದ ನಂತರ ಬಿಳಿ ಮೆಣಸನ್ನು ಎಂದಿನಂತೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರ-ಹೊರತೆಗೆದ ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ಸಿತುನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಂದ ತೈಲವನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಿಳಿ ಮೆಣಸನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

***ಮೆಣಸು ಸಿಪ್ಪೆ**

ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಒಣಗಿದ ಮೆಣಸನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಸಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆಯುವ ಮೂಲಕ ಬಿಳಿ ಮೆಣಸು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಎರಡು-ರೀತಿಯ ಅಪಾಯಗಳ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ೧) ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾಳುಗಳು ಸ್ಪೋಟಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ೨) ಅಲ್ಲದೆ ಕಾಳುಗಳ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನ ಭಾಗ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಇಂ-ಡೋನೇಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಿಳಿ ಮೆಣಸು ಪುಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಬಿಳಿ ಮೆಣಸು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪುಡಿಯಾಗಿ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪುಡಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲು, ಅಲಂಕಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಪರಿಮಳವನ್ನು ತರಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕರಿಮೆಣಸು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಬಿಳಿ ಮೆಣಸು ಪುಡಿಯನ್ನು ಅಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

* ಹಸಿ ಮೆಣಸು

ಬಿಳಿ ಮೆಣಸು ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಜೊತೆಗೆ, ಹಸಿ ಮೆಣಸಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಹಸಿರು ಮೆಣಸನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು, ಬಂಚ್ಚಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೇಯಿಸುವ ಮೊದಲು ಕತ್ತರಿಸಿ. ಹಸಿರು ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನೆಲದ ಚಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು. ಹಸಿರು ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳು ಹಸಿರು ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ೧೫-೨೦ ಶೇಕಡಾ ಉಪ್ಪು ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಗಾಳಿಯಾಡದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಅಥವಾ ಬಾಟಲಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು. ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಬೆಲೆ ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಆಹಾರಗಳಿಗೆ ಸುವಾಸನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಳವನ್ನು ನೀಡಲು ಇದನ್ನು ಸಾಂಬಾರ್, ಸೂಪ್, ಸಾರು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಮೂರು ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ನಾವು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ,

ಸುಲಭವಾದ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೆಣಸನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ೧) ಒಣಗಿದಮೆಣಸುಗಳು ೨) ಉಪ್ಪು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವಮೆಣಸುಗಳು ೩) ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೀಜಗಳು. ೪) ಮೆಣಸಿನ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಿದ ನಂತರ ಶೇಖರಿಸಿಡುವುದು ೫) ಮೆಣಸುಗಳನ್ನು ಗಾಳಿಯಾಡದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ೬) ಹಸಿರು ಮೆಣಸನ್ನು ಗಾಳಿಯಾಡದ ಕ್ಯಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ೭) ಕರಿಮೆಣಸಿನಿಂದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು ೮) ಕರಿಮೆಣಸಿನಿಂದ ಒಲಿಯೋರೆಸಿನ್ ಪಡೆಯುವುದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ಮೆಟ್ರಿಕ್‌ಟನ್ ಮೆಣಸು ೩೫ ಕೆಜಿ ಕರಿಮೆಣಸು ಎಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ೧೦೫ ಕೆಜಿ ಒಲಿಯೋರೆಸಿನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೆಣಸಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಬಹುದು.

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್‌ರಸಗೊಬರದತಯಾರಿ

ಸಿಗುತ್ತದೆ ಭಾರಿಮಸಾಲೆಇಳುವರಿ

ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ತೋಟಗಳಿಂದ ಎಕರೆಗೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಇಳುವರಿ

ಬೆಳೆ / ತಳಿ	ಕತ್ತರಿಸಿದ / ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆದಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಇಳುವರಿ	ಎಕರೆಗೆ ಒಟ್ಟು ಇಳುವರಿ
ಕರಿಮೆಣಸು: ಪನ್ನಿಯೂರ್ ೧	140	೧.೫ ಕೆಜಿ ಒಣ ಮೆಣಸು (ಎರಡು ಬಳ್ಳಿಗಳಿಂದ)	೧೦೫ ಕೆಜಿ ಒಣಗಿದಕರಿಮೆಣಸು
ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ: ಕೊಂಕಣತೇಜ್	123	೮೦ ಗ್ರಾಂ ಒಣ ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ ೨೫೦ ಗ್ರಾಂ ಬೇ ಎಲೆ	೯ ರಿಂದ ೧೦ ಕೆಜಿ ಒಣಗಿದದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ, ೩೦ ಕೆಜಿ ಬೇ ಎಲೆ
ಜಾಯಿಕಾಯಿ: ಕೊಂಕಣ ಸುಗಂಧ / ಕೊಂಕಣರುಚಿ / ಕೊಂಕಣ ಶ್ರೀಮಂತಿ	54	೫೦೦ ಜಾಯಿಕಾಯಿ, ೩೦೦ ಗ್ರಾಂಜಾಯಿಕಾಯಿ, ೨೫ ಕೆಜಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು	೨೨೦೦ ಜಾಯಿಕಾಯಿ, ೧೬ ಕೆಜಿಜಾಯಿಕಾಯಿ, ೧೩೫೦ ಕೆಜಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆ
ನರಿಯಾಲ್: ಪ್ರತಾಪ್ / ಟಿ ಜಿ ಡಿ / ಡಿ ಜಿ ಟಿ / ೨	70	೧೪೦ - ನರಿಯಾಲ್, ೧೪೦ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು (ನರಿಯಾಲ್ ಹೊರ ಹೊದಿಕೆ), ೧೦ ನ್ಯಾಪ್ಸ್	೯೮೦೦ ನರಿಯಾಲ್, ೯೮೦೦ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು (ನರಿಯಾಲ್ ಹೊರ ಹೊದಿಕೆ), ೭೦೦ ನ್ಯಾಪ್ಸ್

ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಕೃಷಿತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಡಾ. ವೈಭವ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ. ಸಂತೋಷ್ ವಾಂಖಡೆ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಂಶೋಧನಾಕೇಂದ್ರ, ಭಾಟಿ, ಜಿಲ್ಲೆ. ರತ್ನಾಗಿರಿ, ಮೊ. ೭೦೩೦೮೧೮೯೫೭

ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಒಂದು ಎತ್ತರದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಮಸಾಲೆ ಮರವಾಗಿದೆ. ಈ ಮರವನ್ನು ಸುಮಾರು ೧೭೦ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ತಂದಿತು. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಕೊಂಕಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೫೩೫೦ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ೨೮೯೦ ಟನ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದರೆ, ಅದರ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ೫೪ ಕೆ.ಜಿ.

ಜಾಯಿಕಾಯಿ ವಿವಿಧ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಹೆಣ್ಣುಗಳು ಚಿಕ್ಕ ಆಕಾರದ, ಆದರೆ ನಯವಾದ ಮತ್ತು ಹಳದಿ. ಈ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ಜಾಮ್, ಕ್ಯಾಂಡಿ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ, ಚಟ್ನಿ ಮುಂತಾದ ಸುಸ್ಥಿರ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಹಿತಿಂಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೇ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸವಿಯಲು ಮಸಾಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಎಣ್ಣೆ ಔಷಧಿಗಳು, ಸಾಬೂನುಗಳು, ಟೂತ್‌ಪೇಸ್ಟ್‌ಗಳು, ಚಾಕೋಲೇಟ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ: ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮರವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ ಸುಮಾರು ೧೦೦೦ ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ೧೫೦೦ ರಿಂದ ೨೦೦೦ ಮಿ.ಮೀ.ವರೆಗಿನ ಮಳೆಯ ಉತ್ತಮ ಹಂಚಿಕೆ ಇದೆ. ಮಳೆ ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಈ ಬೆಳೆಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಶೇ ೭೦ ರಿಂದ ೯೫ ರಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ೧೦ ° C ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ೪೦ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನವು ಈ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕೂಲವಾಗಿದೆ. ಈ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ನೆರಳು ಬೇಕು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ಮರವನ್ನು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಅಡಿಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಒಳಚರಂಡಿ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೆಂಪು ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಮರಳು ಮತ್ತು ಕಳೆ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಭೂಮಿ ಈ ಮರಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಜಾಯಿಕಾಯಿ - ನೀರಿನ ಮರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಡಾ. ಬಾಸಾಹೇಬ್

ಸಾವಂತ್ ಕೊಂಕನ್ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ೧೯೮೮ ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ ಜಾಯಿಕಾಯಿ, ಕೊಂಕಣ ಸಂಯುಕ್ತಾ ನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದರು. ಈ ತಳಿಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನಂತರ, ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ೫೦೦ ಹೆಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಹೂವುಗಳು ಒಂದೇ ಮರದ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ.

೨೦೦೩ ರಲ್ಲಿ, ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ಮತ್ತೊಂದು ಜಾಯಿಕಾಯಿ ತಳಿಯನ್ನು ಶಿಕಾನ್ ಸ್ಕ್ವಾಶ್ ಎಂದು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದರು. ಈ ತಳಿಯು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ೭೫೦ ಹೆಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ೨೦೦೫ ರಲ್ಲಿ, ಡಾ.ಬಾಲಾಸಾಹೇಬ್ ಸಾವಂತ್ ಕೊಂಕನ್ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ಮೂರನೇ ವಿಧದ ಜಾಯಿಕಾಯಿ 'ಕೊಂಕಣ ಶ್ರೀಮಂತಿ' ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದರು.

ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ೮೦೦ ಹೆಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹೆಣ್ಣು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ತೂಕ ೧೦ ಗ್ರಾಂ ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಜೇ ಎಲೆಗಳ ಸರಾಸರಿತೂಕ ೨ ಗ್ರಾಂ. ಇದಲ್ಲದೆ, ೨೦೦೮ ರಲ್ಲಿ, ಡಾ.ಬಾಲಾಸಾಹೇಬ್ ಸಾವಂತ್ ಕೊಂಕನ್ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ನಾಲ್ಕನೇ

ತಳಿ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಕೊಂಕಣ ಸಂಯುಕ್ತಾ ಅನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದರು. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಮರದ ಮೇಲೆ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪೂರ್ವನಿರ್ಧಾರಿತ: ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಮರಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳನ್ನು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಅಥವಾ ಕಡಲ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ಚದರ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ೯೦ ಸೆಂ.ಮೀ.ಉದ್ದ, ಅಗಲದ ಹೊಂಡವನ್ನು ಅಗೆಯಿರಿ. ಈ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ೨೦ ಕೆಜಿ ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್, ೧ ಕೆಜಿ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್, ೧ ಕೆಜಿ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್, ೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೊನ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಈ ಮಿಶ್ರಣದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.

ಬೆಳೆವಣಿಗೆ: ಬೀಜಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಕಾಂಡಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮರಗಳಿಂದಾಗಿ, ಕಾಂಡಗಳ ಮೂಲಕ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಬೆಳೆಸುವುದು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ.



ಕಾಂಡಗಳ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರ ಮೂಲಕ ನಾವು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೆಣ್ಣು ಮತ್ತು ಗಂಡು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಹಣ್ಣಿನ ಮರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಂಡಗಳ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು. ಅಂಕುರ್ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಮೃದಾಕಸ್ಥ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮೃದಾಕಸ್ಥ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕಾಂಡದ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ ಜೂನ್ ನಂತರ ಸುಮಾರು ೩ ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಮೊಳಕೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಇರುವಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಬೆಟ್ಟದ ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮೂರು ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದ ನಂತರ, ಮೃದಾಕಸ್ಥ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೊಗ್ಗುಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಸಿ ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಯುವ ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ. ಇದಲ್ಲದೆ, ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಜು ಕೋಣೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ೮೫% ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದು. ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಬೀಜಗಳಲ್ಲದೆ, ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಮೊಗ್ಗುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಉತ್ತಮ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಾಟಿ: ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಸ್ಯಅಥವಾಕಾಂಡ ನೆಟ್ಟ ನಂತರ, ಅದರ ಸುತ್ತಲಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪಾದಗಳಿಂದ ಒತ್ತಬೇಕು. ೧ ರಿಂದ ೨ ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಕಾಂಡಗಳ ಬಳ್ಳಿಯು ಜಂಟಿಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಸಸ್ಯವು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಉಳಿಯಬೇಕು.

***ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಹೊದಿಕೆ:**

ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು (ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು) ಮತ್ತು ನೀರು ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಬಾಳೆ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.

*** ನೀರು:** ಭೂಮಿಯ ಅರ್ಧತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ೭-೮ ದಿನಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ೩-೫ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನೀಡಬೇಕು

*** ಸೇಂದ್ರಿಯ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ನೀಡಬೇಕು** ಆದರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಜನವರಿ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಮಾನ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು.

ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಮರಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕಡಲ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

***ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ:** ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ೭ ರಿಂದ ೮ ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕತ್ತರಿಸಿದವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲಿನಿಂದ ೮ ರಿಂದ ೧೦ ತಿಂಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಜಾಯಿಕಾಯಿ ಮರದ ಹೂವುಗಳು, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಬಣ್ಣ ಹಳದಿ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಸಿಪ್ಪೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಂಡದಿಂದ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳಿವೆ. ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಜೇ ಎಲೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತು ವರ್ಷದ ಹಳೆಯ ಮರದಿಂದ, ವರ್ಷಕ್ಕೆ ೫೦೦ ರಿಂದ ೮೦೦ ಹಣ್ಣುಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ೨೫ ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಅಳಿ

ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ - ಲವಂಗ ಮತ್ತು ಜಾಯಿಕಾಯಿ (ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆಕೆಜಿ)

ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳು)	ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳು)	ಸುಫಲಾ 15:15:15	ಉಜ್ವಲ ಯೂರಿಯಾ	ಸಲ್ಫರ್ - 90
1 ನೇ	05	0.150	0.050	15 ಗ್ರಾಂ
2 ನೇ	10	0.250	0.100	30 ಗ್ರಾಂ
3 ನೇ	15	0.400	0.150	45 ಗ್ರಾಂ
4 ನೇ	20	0.550	0.200	60 ಗ್ರಾಂ
5 ನೇ	25	0.675	0.250	75 ಗ್ರಾಂ
10 ಮತ್ತು ನಂತರ	50	1.350	0.500	150 ಗ್ರಾಂ

ಹೊಸ ಯುಗದ ಹೊಸ ಪೂಜೆ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ ಡಾ.ಸಂತೋಷ್‌ವಾಂಖಡೆ, ಡಾ. ವೈಭವ್ ಶಿಂಧೆ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಂಶೋಧನಾಕೇಂದ್ರ, ರತ್ನಾಗಿರಿ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ) ಡಾ.ರಾಜೇಶ್‌ರಾಧೋಡ್, ಡಾ.ಬಿ.ಎ. ಸಾ ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ದಪೋಲಿ ಜಿಲ್ಲೆ ರತ್ನಾಗಿರಿ, ಮೊ. ೯೭೬೫೫೪೧೩೨೨

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ರೈತರು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು ಇವೆಲ್ಲವೂ ಮಸಾಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಬಂಧಗಳಾಗಿವೆ. ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವೆಂದರೆ ಸಮಯ ಬಂದಾಗ ತಕ್ಷಣವೇ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು.

ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ: ದುಂಬಿಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುಗಳು, ಹೂವಿನ ಹುಳುಗಳು, ತಿಣೆಗಳು, ದಾರದ ಹುಳುಗಳು, ಬಸವನ, ಹುಳುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳಾಗಿವೆ.

ಜೀರಂಡೆ: ಇದು ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕೀಟವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ 'ಪೋಲು ಬೀಟರ್' ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. 'ಪೋಲು' ಎಂದರೆ ಕಾಳುಬೀಟಾದ ಕೀಟ. ಪತಂಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ೨.೫ ಮಿ.ಮೀ ಉದ್ದ, ಹಳದಿ-ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಣ್ಣು ಮುಂಜಾನೆ ಹಸಿರು ಕಾಳುಗಳ ಚಿಪ್ಪುಗಳ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತದೆ. ಈ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಹಳದಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ೭ ರಿಂದ ೧೦ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ಮರಿಹುಳು ಕಾಳುಗಳ ಸಿಪ್ಪೆಗಳನ್ನು ಭೇದಿಸಿ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಒಳಭಾಗವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ, ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಜುಲೈ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆಗಸ್ಟ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಡೈಮಿಥೈಲೇಟ್ (೩೦%) ೧ ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೧ ಮಿಲಿ ಕ್ವಿನೋಲ್ಫೋಸ್ (೨೫ ಪ್ರತಿಶತ). ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ೩ ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಸಾಕು.

ಟಾಪ್‌ಶೂಟ್ ಬೋರರ್: ಇದು ಚಿಟ್ಟೆ ವರ್ಗದ ಕೀಟ. ಈ ವರ್ಮಾನ ಪತಂಗಗಳು ಚಿನ್ನದ ಹಳದಿ. ಹೆಣ್ಣು ಚಿಟ್ಟೆ ನವಜಾತ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಕಾಳುಮೆಣಸಿನ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಗುಳ್ಳೆಗಳು

ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಕಾಂಡಗಳ ಒಳಗೆ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಒಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಕೀಟಗಳ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಏಕಾವಕಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಇದಲ್ಲದೆ, ನವಜಾತ ಮೊಳಕೆ ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಮೇಲೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದಾಗ, ಅದರ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ೧೫ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪ್ಯಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ೫೦ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹರಿವಿನೊಂದಿಗೆ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೨ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೇರಿಲ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ನವಜಾತ ಕಾಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಹೂಹುಳುಗಳು: ಇದು ಮೆಣಸಿನ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಾಣಿಸುವ ಕೀಟ. ಇದು ತುಂಬಾ ಚಕ್ಕದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಹುಳು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳ ಅಂಚುಗಳು ಸೆಳೆತಕ್ಕೊಳಗಾಗುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹುಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ತಕ್ಷಣ, ೩೦ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹರಿವಿನೊಂದಿಗೆ ಡೈಮಿಥೈಲೇಟ್ ಮಿಲಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೧ ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ೩೬% ಹರಿವಿನೊಂದಿಗೆ ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ತಿಣೆಗಳು: ಈ ಕೀಟ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ವಯಸ್ಕ ಬೆಡ್‌ಬಗ್‌ಗಳು ಕರಿಮೆಣಸು ಬಳ್ಳಿಯ ರಸವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹುಳು ನೋಡಲು ಬಿಳಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕೀಟಗಳ ಸೋಂಕಿತ ಸ್ಥಳವು ಹತ್ತಿಯಂತೆ ಬಿಳಿಯಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

(ಪುಟ ೧೪ ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪುಟ ...)

ಪ್ರಕೃತಿಯ ನಾಶ ಎಂದರೆ ಮಾನವಕುಲದ ನಾಶ.

ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದ್ಧತೆ:



ಭೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿವಸ (ಜಿಲ್ಲೆ - ಸಾಂಗ್ಲಿ)

ಆರ್ಟಿಸಿಫ್ ಜಿಲ್ಲಾಕಚೇರಿ, ಸಾಂಗಿ ಸಾಂಗಿ ವಾಡಿಕೆಬಲ್ ಮೀರಾಜ್ ಪರವಾಗಿಲ್ಲಿ ಭೂ ಅಪಕಾ ದಿವಸವನ್ನು ಮಕ್ಕಳು ಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ.ಅಜಿತ ಸಕಲ್ ಮಣ್ಣಿನ ಗೋಕೆಯ ಮದವು ಮತ್ತು ಕೂಗಬಲ್ಲ ಗೊಬ್ಬರ ವಿಧಾನ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿ ದಳಿತರು ನೀಡಿದರು. ಈಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.



ಕಿಸಾನ್ ಸಭಾ (ಜಿಲ್ಲೆ - ಧುಲೆ)

ಆರಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲೆಕಚೇರಿ, ಧುಲೆಆಫ್ ವಿಲೇಜ್ - ವರುಲ್ತಾಲ್, ತಾಲೂಕು ಸಿಂಧ್ವೆ ಪರವಾಗಿಣಾ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಶ್ರೀ. ಹಿರಾಲಾಲ್ ದಿಯೋರಾ ಮತ್ತು ಆರಸಿಎಫ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಐ.ಎ.ಎ. ಅನ್ವಾರ್ ಶರಣಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದರು.



ಕಿಸಾನ್ ಸಭಾ (ಜಿಲ್ಲೆ - ಬೀಡ್)

ಆರ್ಟಿಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲೆ ಕಚೇರಿ, ಬಾಬುಲ್ಯಾಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಡ್, ತಾಲೂಕು-ವಾಡ್ಪಾನಿ ಜಿಲ್ಲಾ-ಬೀಡ್ ಪರವಾಗಿ ಕಿಸಾನ್ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿನ ತಪಾಸಣೆ, ಸಮತೋಲಿತಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಈ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿ ದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಜಿಲ್ಲಾಸ್ಪತೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ.ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಜೆಯ ಕೆವಾಲೆ ಮತು ಅವರ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.



ಕಿಸಾನ್ ಸಭಾ (ಜಿಲ್ಲೆ - ವಾರ್ಡ್)

ವಾರ್ಧಾಡ ಆರ.ಸಿ.ವಿ.ಫ್. ಜಿಲ್ಲಾ ಕಚೇರಿ ಪರವಾಗಿ ಕಿಸಾನ್ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಇಲ್ಲಿನ ಚೌವಾರಾ (ಕರಂಜಿ) ದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ರಬಿ ಋತುವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿ ದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತರು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು.



ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿತರಣಾಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ಜಿಲ್ಲೆ - ನಾಸಿಕ್)

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಪ್ರೈ ಖ್ಯಾತರು ಶಾಲಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರೇಬಲರ್ ನಾಸಿಕ್ಗೆ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲಾಕಠೀರಿ ನಾಸಿಕ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸುಫ್ಲಾ ಮತ್ತು ಉಜ್ವಲಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಶಸ್ತನೀಕರಣತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ ವಿಮೂರ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಮೂರ್ತಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಾಯಿತು.



ಬೆಳೆ ನೀರ ಪ್ರದರ್ಶನ (ಜಿಲ್ಲೆ - ಜಿರಂಗಾಬಾದ್)

ಬೆಲ್ಲಾಕಚೇರಿ, ಈ ರಂಗಾಬಾದಿನಿಂದ ಎಂ.ಎಸ್. ಅನಿತಾ ಪೆಂಥಾರೆ, ವಿಲೇಜ್‌ಹೋರ್‌ಕೆನ್, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪೈಥಾನ್ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ನೇರ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಆರ್ಟಿಸ್ಟ್ ರಸಗೊಬ್ಬರಗೃಹದ ಸುಖಾಂ ಗಿರಿ: ಗಿರಿ: ಗಿರಿ, ಟಾಪ್ಪಲಾಯೂರಿಯಾ, ಬಯೋಲಾ, ಸುಜಲಾಕೈ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲಾಗಿದೆ.

(ಪುಟ ೧೧ ರಿಂದ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ ...)

ಈ ಹುಳು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಸೋಂಕಿತ ಪ್ರದೇಶ ಹತ್ತಿಯಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ, ಅದು ಬಿಳಿಯಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ, ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೫ ಗ್ರಾಂ 'ವರ್ಟಿಸಿಲಿಯಮ್ ಲಕಾನಿ' ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ನೆಮಟೋಡ್: ಇದು ಗೋಚರಿಸದ ಕೀಟ, ಮತ್ತು ಇತರ ಹುಳುಗಳಂತೆ ಇದು ಉದ್ದವಾದ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟವು ಮೇಣಸು ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಸೋಂಕಿತ ಬೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಉಂಡೆಗಳೂ ಬರುತ್ತವೆ. ಮೂಲವನ್ನು ಬೇರು ಸಹಿತ ಕಿತ್ತು ಹಾಕುವುದನ್ನು ನೀವು ನೋಡಿದರೆ, ಅನೇಕ ಸ್ಥಳಗಳು ಊದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಮೇಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ಇಳುವರಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬೇರುಗಳ ಬಳಿಯಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಅಥವಾ ಕರಂಜಿಕಾಖಲಿಯನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಭೂಮಿಗೆ ೮೦೦ ಕೆಜಿ ಕೇಕ್ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

ಬಸವನ ಹುಳು: ಬಸವನ ಹುಳು ಹರಡುವಿಕೆಯು ಅನೇಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಸವನ ಹುಳುವು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ್ದಾಗಿದೆ. ಇದು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಅವು ತಿನ್ನುವ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಏಕಾಏಕಿ ವಿಪರೀತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಎಲೆಗಳು ಬಳ್ಳಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ, ಎಲ್ಲಾ ಬಸವನಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ೦.೫ ಪ್ರತಿಶತ ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರ ನೀರಿನಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.



ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟ ಇದು ಸಣ್ಣ ಕಂದು ಉದ್ದದ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕರಿಮೇಣಸಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟದಿಂದ ಅನೇಕ ಬಾರಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಳ್ಳಿಗಳು ನಾಶವಾಗಿವೆ. ಈ ಕೀಟವು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೂ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟವು ಎಲೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಎಲೆಗಳ ರಸವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳು ಬೀಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಮೇಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ.



ಈ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ೨೦ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹರಿವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ ೧.೨೫ ಮಿಲಿ. ಅಥವಾ ೨೬ ಪ್ರತಿಶತ ದ್ರವ ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ೧.೨೫ ಮಿಲಿ. ಕೀಟಗಳ ಪರಿಣಾಮದಂತಹ ಈ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

ಮೇಣಸುಬೆಳೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಕಾಂಡ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ: 'ಫೈಟೋಫ್ಥೋರಾಕ್ಯಾಪ್ಸಿ' ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕಾಯಿಲೆ, ಈ ರೋಗದಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಸಾಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು 'ವೇಗದ ಸಾವು' ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೋಗವು ಭಾರತದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲ ಕರಿಮೇಣಸು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿ ರೈತರನ್ನು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ರೈತ ಮೇಣಸು ಬೆಳೆಯಲು ಹೊರಡುತ್ತಾನೆ. ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ೨೦ ರಿಂದ ೨೦ ರಷ್ಟು ಬಳ್ಳಿಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಕೊಂಕಣ ಇಲಾಖೆಯ ರೋಗ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ೯ ರಿಂದ ೧೦ ರಷ್ಟು ರೋಗಗಳು ಹರಡಿವೆ. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ನೀರಿನಂತಹ ಬಿಳಿ ತೇಪೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ, ಅವು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕಂಡು ಕಲೆಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಈ ತಾಣಗಳು ಏಕಪಕ್ಷೀಯ ಮತ್ತು ಗಾಢ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಇದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಹಲ್ಲಿನ ಅಂಚುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಧ್ಯದ ಬದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ನವಜಾತ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹೂವುಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಹೂವುಗಳು ಕರಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಕೊಂಬೆಗಳ ಮೃದು ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಹಳೆಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕಲೆಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೊಂಬೆಗಳು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅಂಚುಗಳಿಂದ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳ ಪತನದ ಪ್ರಮಾಣವು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ೧೦ ರಿಂದ ೨೦ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಬಳ್ಳಿಗಳು ಬೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಬರುವವರೆಗೂ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ, ಇದರ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡಿ

ಬೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗದ ಕಾರಣ ೨ ರಿಂದ ೩ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. ರೋಗವು ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಬೇರುಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದುವ ಕಾರಣ ಎಲ್ಲವೂ ಸೋಂಕಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆಯ ನೀರು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ನಿಂತಾಗ ಅದರಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುವ ನೀರಿನ ನೋಣಗಳಂತಹ ರೋಗಗಳ ಪ್ರಕೋಪವು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಗೆದ್ದಲು, ಬಸವನ ಹುಳಗಳ ಮಾದ್ಯಮದ ಮೂಲಕವು ರೋಗದ ಹರಡುವಿಕೆ ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆಯೂ ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದ ಪ್ರಕೋಪವು ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಆದರೆ ಜೂನ್ ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ವರೆಗೂ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ಆದ್ರ್ವತೆ, ಮೋಡಗಳ ಮಾಸ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಸಹ ರೋಗದ ಪ್ರಕೋಪಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಡಿಕೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಮೆಣಸಿನ ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೂ ಈ ರೋಗ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ಪ್ರಕೋಪವು ನೆಲಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರ ಇರುವಂತಹ ಕೋಮಲವಾದ ಹೂವುಗಳ ಮೇಲಿರುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಮಳೆಯ ಹನಿಗಳ ಮೂಲಕ ಶೀಲಿಂದ್ರ ಬೀಜಗಳಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಡುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಆನಂತರ ಮೇಲಿನ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಡಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ :ರೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಶೀಘ್ರವೇ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ರೋಗದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶೀಲಿಂದ್ರ ನಾಶಕ, ಕೀಟ ನಾಶಕ, ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಸಮತೋಲಿತ ಉಪಯೋಗವು ಈ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

★ ಸಸ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ವಸ್ಥ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯು, ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರೋಗಜನಕ ಶೀಲಿಂದ್ರದ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ನರ್ಸರಿಯಿಂದ ತಂದಂತಹ ಸ್ವಸ್ಥ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ನಾಶ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ಇಂತಹ ಬಳ್ಳಿಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಸುಟ್ಟುಬಿಡುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಶೀಲಿಂದ್ರದ ಪ್ರಮಾಣಕಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು, ಕಾಪರ್‌ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (೦.೦೨ ಪ್ರತಿಶತ) ಶೀಲಿಂದ್ರ ನಾಶಕದ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಹತ್ತಿರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೆನಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

★ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಯುವ ಹೊಲದಲ್ಲಿ (ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆತೋಟದಲ್ಲಿ) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಾತಾವರಣವು ರೋಗದ ಪ್ರಕೋಪ, ಅದರ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗಾಗಿ ಮಹತ್ವಪೂರ್ಣವೆಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಸಕಾರಾತ್ಮಕ

ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರುವಂತಹ ಇಂತಹ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. ಆಧಾರಕ್ಕಾಗಿ ಸಸ್ಯದ ಕೆಳಗೆ ಬರುವಅಥವಾ ಹರಡುವಂತಹ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಅಂದರೆ ಮೇ ತಿಂಗಳ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ, ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕ. ಇದರಿಂದ ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಆಳದ ವರೆಗೂ- ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆ ತಲುಪುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರ್ವತೆಯ ಮಟ್ಟಕಡಿಮೆಇರುವುದರಿಂದರೋಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಳೆಗಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಕೋಮಲವಾದ, ದುರ್ಬಲ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ಇಂತಹ ತೋಟಗಳ ಜೀವಕೋಶಗಳು ರೋಗಕ್ಕೆ ಅತಿಸಂವೇದನಾ ಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಬಳ್ಳಿಗಳು ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಶೀಲಿಂದ್ರಗಳು ಮಾಡುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೋಗವು ಹರಡಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವುದು ಅತಿಮುಖ್ಯ. ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಒಣಗಿದ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಿಬಿಡಬೇಕು. ತೋಟದ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಹುಲ್ಲಿನ, ಗ್ರಿನ್‌ಸರಿದಿಯಾದ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಜೋಳದಂತಹ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

* ಒಂದುವೇಳೆ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಯಿರುವ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಂತರೆ ಈ ರೋಗದ ವಿಕಾಸ ವೇಗವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಳೆಯ ನೀರು ತಕ್ಷಣವೇ ಹರಿದು ಹೋಗುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು.

* ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಅಡಿಕೆಯತೋಟದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು.

* ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ (೧ ಪ್ರತಿಶತ) ಅಥವಾ ಕಾಪರ್‌ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (೨೫ ಪ್ರತಿಶತ) ವನ್ನು ಮೇ-ಜೂನಿನಿಂದ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ (೩ ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ) ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ನಾಲ್ಕು ಕಡೆ (೪ ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ) ನಂತೆ ನೆನಸಬೇಕು. ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೆಟಿಲೆಕ್ಸಿಲ್ (೧-೨೫ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್) ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ನೆನಸಬೇಕು.

* ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಹರ್ಜಿಯಾನಮ್ ಅನ್ನು ಬೇರಿನ ನಾಲ್ಕು ಕಡೆ ೫೦ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಯಂತೆ ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಗೆ ಮುನ್ನ ಸಸ್ಯದ ಬೇರಿನ ಹತ್ತಿರ ಇರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಯು ಆರಂಭವಾಗುವ ಮುನ್ನ (ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ) ೧.೫ ಕಿಲೋ ಹಾಗೂ ಆಗಸ್ಟ್

ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ೧ ಕಿಲೋ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಯಂತೆ ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿಯನ್ನು ಬೇರಿನ ಹತ್ತಿರ ಇರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರವೇ ಸಾಯುವ ಬೀಜಾಕುರವಾದ ಸಸ್ಯಗಳು ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜಾಕುರವಾದ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಯದಂತೆ ಉಳಿಸಲು ಚೀಲದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಹರ್ಜಿಯಾನಮ್ ೧ ಗ್ರಾಂ, ವಿವಿವಿಂ ಶೀಲಿಂದ್ರ ೧೦೦ ಸಿಸಿ ಪ್ರತಿಹೀಲೋಗ್ರಾಮ್ ನಂತೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಪಾರದರ್ಶಕ ಆವರಣವನ್ನು ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಮುಚ್ಚಿಡಿ. ಆಗ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೌರ ವಿಸಂಕ್ರಣ-ಆಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರೋಗಜನಕ ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ಪ್ರಮಾಣವು, ತಾಪಮಾನವನ್ನು ೫೦ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ವರೆಗೂ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ, ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಂಕಣದ ಗರಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ಕಾಣಸಿಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದ ಕಾರಣವಾಗಿ ಫಸಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ೧೨ ರಿಂದ ೪೨ ಪ್ರತಿಶತದ ವರೆಗೂ ಕಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗವು ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿ ಮತ್ತು ಶೀಲೀಂಧ್ರ ಇವೆರಡರ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸೋಂಕಿನ ಕಾರಣದಿಂದ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದಿಂದಾಗಿ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಶಕ್ತಿಹೀನವಾಗುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ದುರ್ಬಲವಾಗಿ ಉದುರಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಿಂಬದಿ ತಿರುಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಬಳ್ಳಿಗಳ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕಡಿಯಾಗಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳು ಆನಂತರ ಮೇಲಿರುವ ಎಲೆಗಳು ಸಹ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೊಡೆತ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಬೇರುಗಳ ಗಂಟುಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೇರುಗಳು ಕೊಳೆಯುವ ಕಾರಣ ಆಹಾರ ಕೊರತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ವರ್ಷ ಪೂರ್ತಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ.

ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ರೋಗವು ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ರೋಗಕಾರಕ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿ ಮತ್ತು ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ಅಥವಾ ನಿರಾವರಿ ನೀರಿನ ಮೂಲಕವೂ ಈ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಜೂನಿನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೂ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ವಿಕಾಸವಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಡಿಸೆಂಬರಿನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ಬಳವಣಿಗೆ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಮೇಲೆ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಇವುಗಳ ಸೋಂಕನ್ನು ತೆಂಗಿನಮರ ಮತ್ತು ಅಡಿಕೆ ಮರಗಳ ಮೇಲೆಯೂ ಕಾಣಬಹುದು.

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿ ೧ ಕಿಲೋ ಪ್ರತಿಎಕರೆಗೆ ಮೇ-ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವ

ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಅಧಾರ ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪಂಗಾರ ಇತ್ಯಾದಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇಂತಹ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಾಣುಗಳ ಪ್ರತಿರೋಧಕವು ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಫ್ಯೂರಾನ್ (ಒಜಿ) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಯಂತೆ ಸೇರಿಸಿ. ಬೋರ್ಡಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು (೧ ಪ್ರತಿಶತ) ಅಥವಾ ಕ್ವಾಪರ್‌ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರಾಯ್ಡ್ (೦.೨೫ ಪ್ರತಿಶತ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು (೪ ಲೀಟರ್ ಪ್ರತಿಎಕರೆಯಂತೆ) ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ಬಾರಿ ನೆನಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸ್ಯೂಡೊಮೋನಸ್ ಫ್ಲೂರೋಸನ್ಸ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ರೋಗಕಾರಕಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು. ಮಿಶ್ರ-ಬೆಳೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡುಹೂವುಗಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದಾಗಿ ಸೂತ್ರಕ್ರಿಮಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು.

ಪೊಳ್ಳುರೋಗ: ಈ ಶೀಲೀಂಧ್ರ ರೋಗವು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯವಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ.

ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಎಲೆಗಳ ಗೊಂಚಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಹಳದಿ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಗಳ ಕಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ. ಹೂವುಗಳ ಗರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗಾಢವಾದ ಕಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅವುಗಳು ಕೊಳೆತು ಉದುರಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಕೋಮಲವಾದ ಕಾಳುಗಳ ಮೇಲೆ ಇದರ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಲ್ಲಬಹುದು. ಇಂತಹ ಕಾಳುಗಳು ಸೋಂಕಿನ ಕಾರಣ ಒಳಗಿಂದ ಟೊಳ್ಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ಮಳೆಯಾಳಂ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಲು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಕಾಳುಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿಯಾಗುವ ಕಾರಣ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳು ಮೂಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ತೂಕ ಕಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ವರ್ಷ ಪೂರ್ತಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಶೀಲೀಂಧ್ರ ವರ್ಷ ಪೂರ್ತಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲಿರುತ್ತದೆ. ೯೦ ಪ್ರತಿಶತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆದ್ರ್ವತೆ ಮತ್ತು ೨೨ ರಿಂದ ೨೬ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನವು ಈ ರೋಗದ ವೃದ್ಧಿ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೂನ್ ನಲ್ಲಿ ಹೂವುಗಳು ಅರಳುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬೋರ್ಡಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ (೧ ಪ್ರತಿಶತ) ಅಥವಾ ಡಯಾಫೋಲೀಟೋನ್ (೦.೨೦ ಪ್ರತಿಶತ) ಈ ಶೀಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ಮೂಡಿದ ಕಾಳುಗಳು ಕೋಮಲವಾಗಿರುವಾಗ ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಹೂ ಬೀಡುವ ಮೊದಲು ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡನೆ ಮತ್ತು ಕಾಳು

ಮೂಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜಾಯಿಕಾಯಿಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಹೊಲದ ತಿಗಣೆ: ಹೊಲದ ತಿಗಣೆ, ಈ ಕೀಟವು ಜಾಯಿಕಾಯಿಯ ಹೊಸ ಬೀಜಾಂಕುರಗಳ ಮೇಲೇ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಬೀಜಾಂಕುರಗಳ ಗಂಟುಗಳು ಮತ್ತು ಜೇಲದ ಒಳಗಿರುವ ಬೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೀಟದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್, ಫೆಬ್ರವರಿ ಮತ್ತು ಜೂನ್ ಈ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ೧ ಗ್ರಾಂ ಡಿಜೆಂಟ್ ಪೌಡರ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು, ಅದರ ನಂತರ ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿಯನ್ನು- ಎಣ್ಣೆಯ ಮೂಲಕ (೦.೫೦ ಪ್ರತಿಶತ) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ತುರಿಕೆಕೀಟ: ಈ ಕೀಟದ ಪ್ರಭಾವವು ಜಾಯಿಕಾಯಿಯ ಮೂಧುವಾದ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ರೆಂಬೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕೋಮಲ ಕಾಂಡಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಮೆನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ೧-೪ ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರಪಾಯಿರಿಫೋಸ್ ೧-೨ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ಕೀಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಜಾಯಿಕಾಯಿಯ ರೋಗಗಳು

ಕಾಂಡಕೊರಕ: ರೆಂಬೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೋಗಜನಕ ಶೀಲೀಂಧ್ರದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಕಾಂಡಗಳು ಕೊಳೆಯಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಗೊಂಚಲುಗಳು, ಉದುರಿದ ಎಲೆಗಳು, ಫಲ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ನಾಶ ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ಪ್ರತಿಶತ ಬೋರ್ಡಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ೧೫ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಎಲೆ ಕೊರಕ ರೋಗ (ಕರ್ಪಾ) - ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಕಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ. ಕಲೆಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸತ್ತ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಬೇರ್ಪಟ್ಟು ಉದುರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ.

ಈ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ರೆಂಬೆಗಳು, ಉದುರಿ ಬಿದ್ದ ಎಲೆಗಳು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ಸುಡಬೇಕು. ೧ ಪ್ರತಿಶತ ಬೋರ್ಡಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ೧೫ ದಿನದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು: ದಾಲ್ಚೀನಿ ಮೇಲೆ ಮೂರು ಬಗೆಯ ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಗೆ ಹುಳುಗಳು ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಒಂಟೆ ಹುಳುವು ಸಹ ಈ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಹುಳುಗಳು ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು

ಬಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಉದುರಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ೨೫ ಪ್ರತಿಶತ ಕ್ವಿನಲ್ಫಾಸ್ ೨ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಎಲೆ ಕೊರಕ ಹುಳುಗಳು: ಇದು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಆಕಾರದ ಕೀಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅದು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೂಜನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಒಳಗೆ ಜೀವಿಸಿ ಹಸಿರು ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಬೂಜು ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ೩೬ ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರವಾಹದ ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫಾಸ್ ೧.೫ ಮಿಲಿ ಅಥವಾ ೩೦ ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರವಾಹದ ಡಾಯ್‌ಮೆಥೋಯೇಟ್ ೧.೫ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಬಿಳಿ ನೋಣ: ಇದು ಸಣ್ಣ ಆಕಾರದ ಕೀಟವಾಗಿದ್ದು ನೋಡಲು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಮೃದುವಾದ ಕೆತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ರೆಂಬೆಗಳ ಮೇಲೆ ಈ ಕೀಟವು ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗುಂಪು ಗುಂಪಾಗಿ ಕೂತಿರುತ್ತವೆ. ಮೃದುವಾದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಅಲುಗಾಡಿಸಿದಾಗ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳು ಹಾರುವು ನೋಟಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟವು ಮೃದುವಾದ ಎಲೆಗಳ ರಸವನ್ನು ಹೀರುತ್ತವೆ, ಅದರಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಗಳು ಬಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ- ಕ್ವಿನಲ್ಫಾಸ್ ೨೦ ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರವಾಹದ ಎಸಿಟಾಮಿಪ್ರಿಡ್ ೦.೨೦ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ದಾಲ್ಚೀನಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಎಲೆ ಕೊರಕ ರೋಗ: ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಕಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಕಲೆಗಳು ಒಂದಾಗಿ ಬೆಳ್ಳಿಯ ಬಣ್ಣದ ಕಲೆಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಈ ರೋಗದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ೧ ಪ್ರತಿಶತ ಬೋರ್ಡಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಲವಂಗದ ಬೆಳೆಯ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ:

ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು: ಸಸಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಎಲೆಗಳು ಚಿಗುರಿದಾಗ ಆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಹುಳುಗಳ ಸೋಂಕು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಈ ಹುಳುಗಳ ಕಾಟ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಹೊಸ ರೆಂಬೆಗಳ ಅಂಕುರಣಕಂಡತಕ್ಷಣ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ವಿನೋಲಫೋಸ್ (೨೫ ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರವಾಹ) ೦.೦೫ ಪ್ರತಿಶತ ಅಥವಾ ಮೊನೊಕ್ರೋಟೊಫೋಸ್ (೩೬ ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರವಾಹ) ೦.೦೫ ಪ್ರತಿಶತ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕಾಂಡತಿನ್ನುವ ಹುಳು: ಈ ಹುಳುವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಹಳದಿ ಗಿಟುಗಳು, ಕೂದಲು ಸಹ ಇರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಾಂಡವನ್ನು ಭಿಕ್ಷವಾಗಿಸಿ ಅದರ ಒಳಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ- ಎರಡು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಕ್ಲೋರಪಾಯಿರಿಫೋಸ್ (೨೦ ಈಸಿ)

೨ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಳೆಯ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಏಲಕ್ಕಿಯ ಗಿಡದ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹೇರಳವಾಗಿ ಹರಡುವ ಶೀಲಿಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುಗಳ ಮೇಲೆ ೦.೩ ಮಿಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ (೧೭.೮ ಎಸ್.ಎಲ್) ೦.೩ ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಟೆಕ್ಸಾ ಮತ್ತು ಮರ್ ಹೆಸರಿನ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ೧ ಪ್ರತಿಶತ ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಅರಿಶಿನದ ಮೇಲೆ ಕಾಡಿಸುವ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಅರಿಶಿನದ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸುವ ಗೆಡ್ಡೆ ನೋಣಗಳು ಸೊಳ್ಳೆಗಳು ದೊಡ್ಡ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಗೆಡ್ಡೆ ನೋಣಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ವಿನಾಲಫಾಸ್ ೨೦ ಮಿಲಿ ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಅದರಲ್ಲಿ ೧೫ ರಿಂದ ೨೦ ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿಡಿ ಹಾಗೂ ಅನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ.

ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಲೆಗಳು, ರಂಧ್ರಗಳಂತಹ ರೋಗವು ಶೀಲಿಂದ್ರದ ಕಾರಣದಿಂದ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ೨೫ ಗ್ರಾಂಡಾಯಥೇನ್ ಎಂ - ೪೫ ಶೀಲಿಂದ್ರ ನಾಶಕ ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ೧೫ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕಾಂಡಕೊರಕವು ಒಂದು ಬಗೆಯ ಶೀಲಿಂದ್ರ ಜನಕ ರೋಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅರಿಶಿನದ ಕಾಂಡಗಳು ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಶುಂಠಿಯ ಕಾಂಡಗಳು ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಎರಡು ಸಹ ಬಳಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಮರಗಳ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ತುದಿಗಳು ಸ್ವಲ್ಪ-ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ಮೇಲಿಂದ ಶುರುವಾಗಿ ಕೆಳಗಿನ ವರೆಗೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಒಣಗಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಸಸಿಗಳ ಬೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಂಡವು ಮೃದುವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ ಇಂತಹ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಇಳುವರಿ ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಹಿಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸೋಂಕಿತವಾಗಿ ಸತ್ತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗಡ್ಡೆಗಳ ಸಮೇತ ಹೊರತೆಗೆದು ನಾಶ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕಾಂಡ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗವು ಅದರ ಅನುಗುಣವಾದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ನಿರಾವರಿ ಇಲ್ಲದ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ, ಹೊಲವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲಕರ ನಿರಾವರಿ ಇರುವ ಹೊಲವನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಕಾಂಡಗಳು ಬೆಳೆಯುವ ಮುನ್ನ ಮೆಟಾಲಕ್ವಿಲ್ ೦.೨ ಪ್ರತಿಶತ ವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ೩೦ ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಮುಳುಗಿಸಿ ಮತ್ತು

ಲವಂಗ ಕೃಷಿ

ಮಸಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವಂತಹ ಲವಂಗದ ಅರ್ಥವೇನೆಂದರೆ ಹೂವುಗಳು ಬಿಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಮಂದವಾದ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ಒಳಗಿನ ಹೂವುಗಳು ಎಂದರ್ಥ. ಅದರೊಂದೊಮ್ಮೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟರೆ ಅವುಗಳ ಮೊದಲ ಹೂವು ಮತ್ತು ಫಲವು ಜಾಮೂನಿನಂತಹ ಹಣ್ಣಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಸಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತೆಂಗಿನ ಮರದ ನಾಲ್ಕು ಮರಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ (ಚೌಕಾಕಾರ) ದಲ್ಲಿ ಒಂದುವರೆ ಅಥವಾ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಸಸಿಯನ್ನು ನೆಡಬೇಕು. ಅಡಿಕೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಗ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಮೂರನೆ ವರ್ಗದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಸಿ ನೆಡಬೇಕು. ಈ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧಾರಿತ ಅಂತರವಾದ ೭೫ಫಿ ೭೫ಫಿ ೭೫ ಸೆಂ.ಮೀ ಆಕಾರದ ಹಳ್ಳ ತೋಡಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ೨ ರಿಂದ ೩ ಬುಟ್ಟಿ ಸಗಣೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ೨ ಕಿಲೋ ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ೭೫ ಗ್ರಾಂ + ೨ ಪ್ರತಿಶತ ಮಿಥೈಲ್ ಪೈರಾಥಿಯನ್ ಪೌಡರ್ ಸೇರಿಸಿ ಹಳ್ಳ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಿ. ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಸ್ವಸ್ಥ ಸಸಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳು.

ಈ ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಹುಳುವು, ಕಾಂಡಕೊರಕ ಈ ಕೀಟಗಳಿಂದ, ಹಾಗೆಯೇ ಎಲೆಗಳು ಕೊಳೆಯುವ, ಟೆಕ್ಸಾ, ಡೈಬೈಕ್ ಇತ್ಯಾದಿ ರೋಗಗಳಿಂದ ಕಾಪಾಡಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ೫ ರಿಂದ ೬ ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸಸಿಯಲ್ಲಿ ಹೂವುಗಳು ಮೂಡುತ್ತವೆ. ಜನವರಿ-ಫೆಬ್ರವರಿ ವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಆದಾಯದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಹೂವುಗಳು ಬೆಳೆದಂತೆಲ್ಲಾ ಅವುಗಳು ಸ್ವಲ್ಪಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ೪ ರಿಂದ ೫ ದಿನಗಳು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ೧೫ ರಿಂದ ೩೦ ವರ್ಷಗಳ ಆಯುವಿನ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ೧ರಿಂದ ೨ ಕಿಲೋ ಒಣಗಿದ ಲವಂಗ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.



ಆ ವಾಟಿ ಪಾಅಡ್ಡಾ: ಖ

ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಏನನ್ನಾದರೂ ಕಲಿಯಬೇಕೆಂದರೆ, ಪ್ರೆಶರ್ ಕುಕ್ಕರ್ ನಿಂದ ಕಲಿಯಿರಿ,

ತಳದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಹತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹ ಆನಂದದಿಂದ ಸೀಟಿ ಬಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಮರ ನೆಡಲು ಸಹಕರಿಸಿ, ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರಿಸಿ.

ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ಕೃಷಿ

ಶ್ರೀ|| ನರೇಂದ್ರಕುಮಾರ್, ಸಹಾ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ - ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್),
ಶ್ರೀ ಮಿಲಿಂದ ಆಂಗಣೆ ಉಪ ಪ್ರಬಂಧಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಫ್-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್) ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮುಂಬೈ

ಶ್ರೀ ಮಿಲಿಂದ್‌ಆಂಗಣೆ, ಉಪ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ - ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್) ಆರ್.ಸಿ.ಎಫ್ ಲಿ.ಮುಂಬಯಿ, ದಾಲ್ಚೀನಿ ಮಸಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಹತ್ವ ಪುರ್ಣವಾದ ಬೆಳೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮರದ ತೊಗಟೆ ಅಂದರೆ ದಾಲ್ಚೀನಿ ಒಂದು ಮಸಾಲೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪದಾರ್ಥ. ಈ ಮರದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಪಲಾವ್ ಎಲೆಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ವು ಕೊಂಕಣ ತೇಜ್ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ತಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದೆ. ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ಈ ತಳಿಯು ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ನಿತ್ಯಶ್ರೀ ಮತ್ತು ನವಶ್ರೀಗಳು ಅನ್ಯ ಪ್ರಚಲಿತ ತಳಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ, ಪಲಾವ್ ಎಲೆಗಳಿಗಾಗಿ ಕೊಂಕಣ ತೇಜ್‌ಪತ್ತಾ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ತಳಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ತೊಗಟೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ ಸಾರವನ್ನು ತೆಗೆದು ಅದನ್ನು ಮಸಾಲೆ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅತ್ತರು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ದಾಲ್ಚೀನಿಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಬೀಜದಿಂದ ಸಸಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಅನ್ಯ ಗಿಣ್ಣುಗಳ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನಿಂದಲೂ ತಯಾರಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬೀಜಾಂಕುರವಾಗಿ ಒಂದುವರೆ ಇಂದ ಎರಡು ಮಾಸದಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸಸಿ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ.

ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಈ ಸಸಿಗಳು ನೆಡಲು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಎರಡು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ೨X೨ ಮೀಟರ್‌ಅಂತರವನ್ನು ಇಟ್ಟು ಹಳ್ಳ ತೋಡಬೇಕು. ನಿರಂತರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಎರಡು ಪಂಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಸಿಗಳ ನಡುವೆ ೧.೨೫ ಮೀಟರ್ ಅಂತರ ಇಟ್ಟು ೬೦ ಸೆಂ.ಮಿ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಆಳವಿರುವ ಹಳ್ಳವನ್ನು ತೋಡಿ. ಹಳ್ಳವನ್ನು ಮುಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ೨೦ ಕಿಲೋ ಆರ್.ಸಿ.ಎಫ್ ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ + ೧ ಕಿಲೋ ಬೇವಿನ ಬೆರಣಿ + ೧ ಕಿಲೋ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ + ೧೦೦ ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೋನಲ್ ಪೌಡರ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಹಳ್ಳವನ್ನು ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹಳಗಳ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಮಾಡಿ. ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ಮಳೆಯ ನೀರು ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು.

ದಾಲ್ಚೀನಿ ಮೂಲ ಪೆನ್ ಮರವು ಮೂರು ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಾದಾಗ, ಮೊದಲ ತೊಗಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ತೊಗಟೆ ಚಾಕುವಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ೨ ಸೆಂ.ಮೀ. ತೊಗಟೆಯನ್ನು ಚೌಕಕ್ಕೆ ಕತ್ತರಿಸಿ. ತೊಗಟೆಯನ್ನು ಮರದಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ತೆಗೆಯುವುದನ್ನು ಇದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ, ಮರದ ನೆಲದಿಂದ ೨೫ ಸೆಂ.ಮೀ. ಮೇಲಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಯಾವುದೇ ತೊಗಟೆಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ದಾಲ್ಚೀನಿ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬೇ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಅದೇ ದಿನ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಈ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಮಸಾಲೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟರೆ, ಎಲೆಗಳನ್ನು ಎಣ್ಣೆ ಪಡೆಯಲು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು.

ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವಾಗ ಸಸಿಯ ಪರಿಧಿಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲು ಪಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ ಮೂರನೆ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿ ಇಂದ ಮೇ ಮಾಸದ ವರೆಗು ಸಸ್ಯದಕಾಂಡವನ್ನು ಭೂಮಿಯಿಂದ ೨೦ ಸೆಂ.ಮೀ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಕಾಂಡ ಕತ್ತರಿಸಿ. ಈ ಕೊಂಬೆಗಳು ಒಂದರಿಂದ ಒಂದುವರೆ ಮೀಟರ್ ವರೆಗೂ ಬೆಳೆದ ನಂತರ ಇದರತೊಗಟೆತೆಗೆಯುವುದು ಬಹಳ ಸುಲಭ.

ದಾಲ್ಚೀನಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಪ್ರತಿಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕಿಲೋ ಗಳಲ್ಲಿ)			
ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಗಣೆ ಗೊಬ್ಬರ	ಸುಫಲಾ ೧೫:೧೫:೧೫	ರಂಜಕ ೯೦
1ನೇ	2	0.135	10 ಗ್ರಾಂ
2ನೇ	4	0.270	20 ಗ್ರಾಂ
3ನೇ	6	0.400	30 ಗ್ರಾಂ
4ನೇ	8	0.550	40 ಗ್ರಾಂ
5ನೇ	10	0.670	50 ಗ್ರಾಂ
೧೦ ನೇ ಮತ್ತು ನಂತರ	20	1.350	100 ಗ್ರಾಂ

ಎಲ್ಲಾ

ಮಣ್ಣು ರೈತನಿಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಬೆಳೆಗೆ ಬೆರೆಸಿದ್ದೀಯಾ ಸುಫಲಾ | ಹೂಡಿಕೆಗೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಲಾಭ, ನಿನಗೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯ ಫಲಾ |

ಮಸಾಲೆ ವನಸ್ಪತಿ ಔಷಧಿಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳು

ಶ್ರೀ. ಗಣೇಶ್ ವರಗಂಟೀವಾರ್, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ - ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್) ಆರ್.ಸಿ.ಎಫ್ ಲಿ. ಮುಂಬಯಿ,
ಶ್ರೀ. ಎಸ್ ವಿ ರಾಜೇಶ್‌ಕರ್, ವರಂಜ್ಞ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಆರ್.ಸಿ.ಎಫ್ ಲಿ. ವಿಭಾಗೀಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕೊಲ್ಲಾಪುರ್.

ಆಯುರ್ವೇದದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹಾಗೂ ಭೂಜನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಅರಿಶಿನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅರಿಶಿನದ ಸಸ್ಯ ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅರಿಶಿನದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯ ಒಳಗಿಂದ ಗಂಟುಗಳು ಬರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೊಳಪು ಸಹ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಗಂಟುಗಳನ್ನೇ ಅರಿಶಿನ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

ಸಹಜವಾಗಿ ಅರಿಶಿನವು ಎರಡು ವಿಧದಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತವೆ.

೧. ಲೋಹ ಅರಿಶಿನ : ಇದು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

೨. ಮೃದು ಸುಗಂಧಿತ ಅರಿಶಿನ : ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಹಸಿರು ಅರಿಶಿನವನ್ನು ಮಸಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೂ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿ ರಕ್ತವನ್ನು ಪರಿಶುದ್ಧವಾಗಿಸುವ ವಿಶೇಷವಾದ ಗುಣವಿದೆ. ಯಾವುದೇ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಹಿಳೆಯರು ಅಥವಾ ಪುರುಷರು ಯಾವುದೇ ಭಯವಿಲ್ಲದೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ರಕ್ತವನ್ನು ಪರಿಶುದ್ಧವಾಗಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ, ಬಣ್ಣ ತೊಳೆಯಲು, ಕಫ ಮತ್ತು ಹುಳಿ ತೇಗನ್ನು ನೀಗಿಸುವ ಒಂದು ವಿಶೇಷ ಗುಣವು ಅರಿಶಿನದಲ್ಲಿದೆ. ಕೀಟ ನಾಶಕ, ದುರ್ಗಂಧ ಹೊಡೆದೋಡಿಸುವ, ವಿಷ ನಿವಾರಕ, ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗ ನಾಶಕ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗಾಗಿ ಅರಿಶಿನ ಚಿರಪರಿಚಿತ. ಅದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನವನ್ನು ತೃಚೆಯ ರೋಗಗಳು, ಊತ, ನವೆ, ಹುಳಿ, ಅಜೀರ್ಣ, ಕಫ ಮತ್ತು ಪಿತ್ತ ನಾಶಕ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

★ ಯಾವುದೇ ಬಗೆಯ ಗಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಂತೆಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಹಾಕಿದರೆ ರಕ್ತಪ್ರವಾಹ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ★ ಬಿಸಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಕುಡಿದರೆ 'ಕೆಮ್ಮು' ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಗಂಟಲು ಶುಚಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಹಾಗಾಗಿ ಕಂಠಸಿರಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಯೂವಿರಾದ ರಸದಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಲೇಪನ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಊತದಿಂದ ಉಪಶಮನ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ★ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕುದಿಸಿ ನಾಲ್ಕು ಪದರದ ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಶೋಧಿಸಿ ಬಾಟಲಿಯಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಇಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ದಿನದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎರಡು-ಎರಡು ಹನಿಗಳನ್ನು ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದರೆ ಯಾವುದೇ ನೇತ್ರ ಸಂಬಂಧಿತ ರೋಗಗಳು ಕಡಿಯಾಗಿ ಕಣ್ಣುಗಳು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ★ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಲಿಗೆ ಗಾಯವಾದರೆ ಆ ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ದೇಶಿ ತುಪ್ಪ (ಹಳೆಯ) ವನ್ನು ಅಥವಾ ಅರಿಶಿನದ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ-ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಹಚ್ಚಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಉಪಶಮನ ಸಿಗುತ್ತದೆ.



ಹಿಂಗು: ವಾತರೋಗ (ಗ್ಯಾಸ್) ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಜನರು ಭೋಜನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಚಿಟಿಕೆ ಹಿಂಗನ್ನು ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿ ಬಳಸಿದರೆ ಬಹಳ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಹಠಾತ್ತಾಗಿ ಜ್ವರ ಬಂದರೆ ಅಥವಾ ತಕ್ಷಣ ಹೆಚ್ಚಿದರೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಹಿಂಗಿನ ಪುಡಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗಾಢವಾದ ಪೇಸ್ಟ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲಿನ ಮೇಲೆ ಎಣ್ಣೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಜೀರಿಗೆ: ಭೋಜನದಲ್ಲಿ ಜೀರಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಹಸಿವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪಚನಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪಾಚಕ ರಸವನ್ನು ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಪಾಚನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಜೀರಿಗೆ ಕಫ ನಾಶಕವೂ ಹೌದು. ಜೀರಿಗೆಯು ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಆಹಾರ.

ಅಜ್ಜಾನ (ಓಂ ಕಾಳು): ಮಲಬದ್ಧತೆ ರೋಗವನ್ನು ಉಪಶಮನ ಮಾಡಲು ೧ ಗ್ರಾಂ ಅಜ್ಜಾನವನ್ನು ಚೀಪಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಗೆದುತಿದರೆ, ಇದರಿಂದ ಸಣ್ಣ ಕರುಳಿನ ಕ್ರಿಮಿಗಳು ನಾಶವಾಗುತ್ತವೆ

ಲವಂಗ: ಲವಂಗವನ್ನು ಜ್ವರ, ನೆಗಡಿ, ಹಳೆಯ ಶೀತ, ಹಲ್ಲು ನೋವು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗಾಗಿ ಔಷಧಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲವಂಗದ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾ ಉಪ್ಪು ಬೆರೆಸಿ ಸೇವನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿರುವ ಗ್ಯಾಸ್‌ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಾಹಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಣಕೆಮ್ಮು ಇದ್ದರೆ ಔಷಧಿಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಲವಂಗವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ.

ಸೋಂಪು: ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು, ಸ್ಥೂಲಕಾಯ, ಮಲಬದ್ಧತೆ, ವಾಂತಿ ಇವುಗಳೆಲ್ಲವುಗಳನ್ನು ಸೋಂಪು ಹೆಚ್ಚು ಉಪಶಮನಕಾರಿ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಂಪಿನ ಶರಬತ್ ಅಥವಾ ಪಾನಕ ಕುಡಿದರೆ ದೇಹವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುತ್ತದೆ. ಹೃದಯ ಖಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಸೋಂಪು ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ.

ಜಾಯಿಕಾಯಿ: ಜಾಯಿಕಾಯಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕುದಿಸಿದ

ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಇರುವಲ್ಲಿ, ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ವಾಸವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ನಂತರ ಅದರ ಪೇಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜೇನಿನ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸಿದರೆ ಜ್ವರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಲ್ಲು ನೋವು, ಗಂಟಲುಕೆರೆತ, ಅಧಿಕರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಹೃದಯ ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ದುರ್ಬಲತೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಯಿಕಾಯಿಯು ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಔಷಧಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾಂತಿ, ಅತಿಸಾರವಾದಾಗ ಜಾಯಿಕಾಯಿಯು ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತ ಔಷಧಿ. ಹಾಯಿಕಾಯಿಯನ್ನು ಹಾಲಿನ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಮುಖಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚಿಕೊಂಡರೆ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಆಗುವಂತಹ ಕಪ್ಪು ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರಿ ಮೆಣಸು: ಸಾಮಾನ್ಯಜ್ವರ ಬಂದಾಗ ಬಿಸಿ ಚಹಾ ದೊಡನೆ ಒಂದುಚಿಟಿಕೆ ಕರಿ ಮೆಣಸನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಕುಡಿದರೆ ತಕ್ಷಣ ಉಪಶಮನ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಕ್ಷಯರೋಗ, ವಾತ, ಕ್ರಿಮಿ, ಮಲಬದ್ಧತೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಕರಿಮೆಣಸನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಬಹಳ ಉಪಶಮನಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಂಜನಿ ಬಂದರೆ ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಪುಡಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಅದರ ಹನಿಗಳನ್ನು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಿದರೆ ಬಹಳ ನೆಮ್ಮದಿ ಅನಿಸುತ್ತದೆ. ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಪುಡಿಯ ಪೇಸ್ಟ್‌ಅನ್ನು ಬಿಸಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಪುಕ್ಕಳಿಸಿದರೆ ಕೆಮ್ಮು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡ ಗಂಟಲು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಏಲಕ್ಕಿ: ಏಲಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಗವನ್ನು ದೂರ ಮಾಡುವ ಗುಣವಿರುತ್ತದೆ. ದೃಷ್ಟಿದೋಷ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಸರ್ ಆದಾಗ ಏಲಕ್ಕಿಯು ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಒಣಶುಂಠಿ: ಶುಂಠಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ತಯಾರಿಸಲಾದ ಒಣಶುಂಠಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಸೇವನೆ ಮಾಡಿದರೆ ಹಸಿವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದುಕಪ್ ಬಿಸಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅರ್ಧ ಚಮಚ ಒಣ ಶುಂಠಿಯನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡಿ ಬೆರೆಸಿ ಸೇವನೆ ಮಾಡಿದರೆ ನೆಗೆಡಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಫಯುಕ್ತ ಕೆಮ್ಮಿಗೆ ಉಪಶಮನಕಾರಿಯಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಅಲೂಅಲೂ

ನನ್ನ ಮನದ ಮಾತು.....

ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದರೆ, ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸಹ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮನಃಸ್ಥಿತಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದರೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ದೇವದಾಗ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ಆಡುವ ಅಭ್ಯಾಸವಿರಬಾರದು. ನೆನಪು ಬಂದಾಗಯಾವಾಗಲೂ ಕಣ್ಣು ಮುಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ, ಹಾಗೂ ಯಾವುದಾದರೂ ಮಾತು ಇಷ್ಟವಾಗದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಾಯಬೇಡಿ. ಸಮಯ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳು ಇವು ಎಂತಹ ಮೂರು ವಿಚಾರಗಳೆಂದರೆ ಇವುಗಳಿಗೆ ಬೆಲೆ ಕಟ್ಟಲಾಗದು..... ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ ಆನಂತರ ತಿಳುವ ವಿಷಯವೇನೆಂದರೆ..... ಅವುಗಳು ಅಮೂಲ್ಯವಾದುವು ಎಂದು

ಏಲಕ್ಕಿ ಬಿತ್ತನೆ:

ಏಲಕ್ಕಿ: ಏಲಕ್ಕಿಯ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಾಂಡ ಅಥವಾ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸಸ್ಯ ಅಥವಾ ಕಾಂಡ ಇವುಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯ ನಂತರ ಮೂರನೆ ವರ್ಷದಿಂದ ಆದಾಯ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಐದನೇ ವರ್ಷದ ನಂತರ, ಕಾಲು ಕೇಜಿ ಇಂದ ಎರಡು ಕೇಜಿಯ ವರೆಗೆ ಇಳುವರಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಏಲಕ್ಕಿಯ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳು ಆಲಂಕಾರಿಕ ಸಂಪಿಗೆಯ ಎಲೆಗಳಂತೆ ನೆಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಕಣಗಲ ಹೂವಿನ ಎಲೆಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಗ್ಗದಷ್ಟು ದಪ್ಪವಿರುವ ಹಾಗೂ ೪೫ ರಿಂದ ೬೦ ಸೆ.ಮೀ ನಿಷ್ಪು ಉದ್ದ ಹಾಗೂ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಪೊದೆಗಳಿರುವ ಬೇರುಗಳು ನೆಲದ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಕಾಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರಜಾತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡದ ಮೇಲೆ ಉದ್ದವೆಸುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಕಾಂಡದ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಂಡದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಕೊನೆಯವ ವರೆಗೂ ಸ್ವಲ್ಪ-ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂವುಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳು ಫಲಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತವೆ. ಫಲಗಳು ಒಣಗಿದ ನಂತರ ಏಲಕ್ಕಿ ಸಿಗುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸಿದರೆ ಇವು ಬಿಳಿಚೆಕ್ಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಏಲಕ್ಕಿಯಿಂದ ಶೇಕಡಾ ೫.೫ ಪ್ರತಿಶತದಿಂದ ೧೦.೫ ಪ್ರತಿಶತದ ವರೆಗೂ ಎಣ್ಣೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ಏಲಕ್ಕಿಯ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು ಪ್ರಾಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಂಕಣದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ - ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ವಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರಯಾಸದಿಂದ ಕೆಲವು ರೈತರು ಏಲಕ್ಕಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಏಲಕ್ಕಿಯ ಬೆಳೆಯ ಒಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ, ಅದರಿಂದ ಸಿಗಬಹುದಾದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ, ಜಾಗತಿಕವಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವಂತಹ ಒಟ್ಟು ರಫ್ತು ಇವುಗಳೆಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲೇ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ವಾದ, ಸುಗಂಧ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಏಲಕ್ಕಿಯು ವಿಶ್ವದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಕಾರದ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಲಕ್ಕಿಗೆ ಎರಡನೆಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಇದನ್ನು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮಹಾರಾಣಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಲೂಅಲೂ

ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು, ಜೂನ್, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವಕರಗೆ ಶೇಕಡಾ ೨೫ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟುಗೋಮೂತ್ರವನ್ನು ಎಂಟು ದಿನಗಳ ವರೆಗೂ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಹಾಗೂ ಶೇಕಡಾ ೨೫ ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕೆಸರನ್ನು ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕೆಂಬ ಶಿಫಾರಸನ್ನು ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠವು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.



ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ!
ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು!

ರೈತರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು

ವಿಳಾಸ

ಪೋಸ್ಟ್ ತಾಲೋಕು -

ಜಿಲ್ಲೆ

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ

ಇಮೇಲ್‌ಬಿಡಿ

ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕ

ಆದಾಯ ಶಿಕ್ಷಣ

ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸದಸ್ಯರಾಗ ನೀಡಿದ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಸಂಖ್ಯೆ

MH-M -

ಹೊಸ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆಯಲುಗುರುತನ್ನು ಮಾಡಿ ☒ ☐

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿಮ್ಮ
ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು—

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬೇಕಾದ ನಮ್ಮ ವಿಳಾಸ :-

ಸಹಾಯಕ ಮಹಾಸಂಪಾದಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ ವಿಭಾಗ),
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಮಿಕಲ್ ಅಂಡ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್,
ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ, ವೆಂಟನೆ ಮಹಡಿ, ಪೂರ್ವ ದೃತಗತಿ
ಮಹಾಮಾರ್ಗ, ಸಾಯನ್, ಮುಂಬಯಿ - ೪೦೦೦೨೨

ಇಮೇಲ್: crmrct@gmail.com

ದೂರವಾಣಿ ಸಂ 022-25523022

ದಯಮಾಡಿ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅಂಚೆ ಅಥವಾ ಒಂದು ಲಕೋಟಿಯಲ್ಲಿ
ಮುಚ್ಚಿ ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿರದ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ / ಅಧಿಕೃತವಾದ
ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ನೀಡಬಹುದು.ನಿಮ್ಮ ಈ ಸಂದೇಶವನ್ನು ನೀವು
ಕಾರ್ಡ್ ಮೇಲೆ ಬರೆದು ಅಥವಾ ಸ್ಕಾನ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಇಮೇಲ್
ಮುಖಾಂತರ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು

(ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸದಸ್ಯತ್ವದ ನವೀಕರಣ ಮಾಡಿಸಲು ಇದು ಬಹಳ
ಅವಶ್ಯಕ)

ದೇದ ಎಷ್ಟು ದಣಿಯುತ್ತದೆಯೋ ಅಷ್ಟು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ,
ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೋ ಅಷ್ಟು ಸ್ವಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತದೆ



ಪ್ರೇರಣಾತ್ಮಕ ವಿಚಾರಗಳು

ಪ್ರೇರಣೆಯಿಂದಲೇ ನಿಮ್ಮಿಂದ ಒಂದು
ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಆರಂಭ ಮಾಡಿಸುವಂತಹಒಂದು
ವಿಚಾರ.ನಿಮ್ಮ ಅಭ್ಯಾಸವಿಂದಲೇ
ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಕಾರ್ಯದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ
ಮುಂದುವರಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಮಾಸ ಪಂಚಾಂಗ

೨೯ ಅಕ್ಟೋಬರ್, ಅಶ್ವಿನಿ/ಕಾರ್ತಿಕ ಮಾಸ ೧೯೪೧

ಬುಧವಾರ ದಿನಾಂಕ 2.10.2019	ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಮತ್ತು ಲಾಲ್ ಬಹದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿಗಳ ಜಯಂತಿ
ಮಂಗಳವಾರ ದಿನಾಂಕ 8.10.2019	ವಿಜಯದಶಮಿ (ದಸರಾ)
ಭಾನುವಾರ ದಿನಾಂಕ 13.10.2019	ಶರದ್ ಹುಣ್ಣಿಮೆ
ಶುಕ್ರವಾರ ದಿನಾಂಕ 25.10.2019	ಧನ ತ್ರಯೋದಶಿ
ಸೋಮವಾರ ದಿನಾಂಕ 27.10.2019	ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಪೂಜೆ
ಸೋಮವಾರ ದಿನಾಂಕ 28.10.2019	ಬಲಿಪಾಡ್ಯಮಿ, ದೀಪಾವಳಿ ಹಬ್ಬ
ಮಂಗಳವಾರ ದಿನಾಂಕ 29-10-2019	ಬಾಯಿ ದೂಜ

ಹಾಸ್ಯ ಚಟಾಕಿ



ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬ ಜನ ಬಹಳ ಸಮಯದಿಂದ
ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಸಮಯ ಕಳೆಯಲು ಒಬ್ಬ
ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತೂಕದಯಂತ್ರದ ಮೇಲೆ ನಿಂತುಕೊಂಡನು.

ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅವನು ಪಡುತ್ತಿದ್ದ
ಪಾಡನ್ನು ನೋಡಿ, ಮತ್ತೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹೇಳುತ್ತಾನೆ - ಇದರಿಂದ
ಏನು ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ಅರೆಯಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ..... ಹೊಟ್ಟೆ ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಂಡರೆ
ಮಾತ್ರ ನನಗೆ ನನ್ನ ತೂಕ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ.

ಗ್ರಾಫಿಟೀ

ನಾನಾಗಿಯೇ ಎಂದಿಗೂ ಸಂಕಟಗಳನ್ನು
ಹುಡುಕಿಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.....
ಆದರೆ ನಾನು ಅವುಗಳ ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಕಂಡಿತ
ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ.

ಕೆಲವರುತಮ್ಮ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ದಾನ
ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಇನ್ನು ಕೆಲವರು ಬಹುಮಾನ
ಕೇಳಲು ಸಹ ದಾನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ಲೇಖನಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು
ಸಂಬಂಧಿತ ಲೇಖಕರ ಮತ್ತು ಲೇಖಕಿಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅವರ
ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಮ್ಮತಿಸುತ್ತದೆವೆಂದರ್ಥವಲ್ಲ.
- ಸಂಪಾದಕರು, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ.

ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬಾಧ್ಯತೆ



ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ರತ್ನಗಿರಿ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾಟಿಯಾ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆ ಗೋಷ್ಠಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಡಾ.ಸಂಜಯ್ ಸಾವಂತ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಡಾ.ಬಾ. ಸಾ ಸಾವಂತ್, ಕೊಂಕಣ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ, ದಾಪೋಲಿ, ಡಾ.ಶ್ರೀ ರಂಗ ಕಂದ್ರೆಕರ್, ಮಾಜಿ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಡಾ.ಪರಗಾ ಹಳದಣಕರ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಅನುಸಂಧಾನ), ಡಾ.ವೈಭವ್ ಸಿಂಧೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶೇಷಜ್ಞರು, ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾಟ್ಕೇ, ಶ್ರೀ.ನಂದಕಿಶೋರ್ ಮರ್ಗಡ್, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ, ರತ್ನಗಿರಿ ಮತ್ತು ಅನ್ಯ ಗಣ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಬೆಳೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಪ್ರಾಪ್ತವಾಯಿತು.



ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಕೊಲ್ಲಾಪುರ ಮತ್ತು ರಾಜವೀರ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸ್ಕೂಲ್, ವಾಶಿ, ತಾಲೋಕು ಕರಿವೀರರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಅಭಿಯಾನ, ವೃಕ್ಷ ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಬಹಳ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ನಡೆಸಲಾದವು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ.ರಾಜೇಶ್ ಗುಪ್ತಾ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉಸ್ತುವಾರಿಗಳು, ಕೊಲ್ಲಾಪುರ, ಶ್ರೀ ಸುರೇಂದ್ರ ರಾಜೇಶಿರ್ಕೆ, ವರಪ್ರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಕರ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಅಭಿಯಾನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.



ವೃಕ್ಷ ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ (ರಾಜ್ ಕರ್ನಾಟಕ) ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರರವಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿಯಾದ ಶ್ರೀ. ಎಸ್. ಜಿ ಸೋಮರಾಜ್ ನೇ, ಪ್ರದೇಶಿಕ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಶ್ರೀ.ಎಚ್.ಎನ್ ಕೊಟ್ಟೇಶಾ ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಧುಳಿ ಇವರಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯೇ ಸೇವೆ ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್ ವರಾಹ, ಶ್ರೀ.ಜೆ.ಎ. ಅಂಸಾರಿ, ನಂದರಬಾರ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಎ.ಎಂ ಫಾಡೀ ಮುಂತಾದವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಅಭಿಯಾನದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೇರ್ ಸೆಂಟರ್ ಗಲಂ - ೨೨ - ೨೦೪೪ ಶುಲ್ಕರಹಿತ

ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ, ಗೊಬ್ಬರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಗಳ ಸಲಹೆಗಳಿಗಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಟಾಲ್ ಫ್ರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಶುರು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ ಗಲಂ - ೨೨ - ೨೦೪೪. ಫೋನ್ ಮಾಡಿದರೆ ರೈತರಿಗೆ ಯಾವುದು ಶುಲ್ಕ ನೀಡುವ ಆಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. (ರಜಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲೂ ಮುಂಜಾನೆ ೧೦ ರಿಂದ ಸಾಯಂಕಾಲ ೬ ಗಂಟೆಗಳ ವರೆಗೂ)



ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ರೈತರ ವೇದಿಕೆ - ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್

ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ರೈತರ ವೇದಿಕೆ ಎಂಬ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪ್ ಅನ್ನು ಗೂಗಲ್ ಪ್ಲೇ ಸ್ಟೋರ್ ಮೂಲಕ ಉಚಿತವಾಗಿ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು

ಸ್ವಚ್ಛತೆಯೇ ಸೇವೆ!!



ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಇರುವಲ್ಲಿಯೇ
ಆರೋಗ್ಯ ಮನೆಮಾಡುತ್ತದೆ!



ನಮ್ಮ ಕಸ ನಮ್ಮ ಹೊಣೆ



ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ರೈತರ ಕೇರ್ ಟಾಲ್ ಪ್ರೀ ಸಂಖ್ಯೆ ೧೮೦೦-೨೨-೩೦೪೪

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

(ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಉಪಕ್ರಮ)



ನೋಂದಾಯಿತ ಕಾರ್ಯಾಲಯ: ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ, ಈಸ್ಟರ್ನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಹೈವೇ, ಸಾಯನ್, ಮುಂಬಯಿ - ೪೦೦ ೦೨೨
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: * www.rcfltld.com * rcfkisanmanch ಫೇಸ್‌ಬುಕ್, ಟ್ವಿಟರ್, ಇಂಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ನಲ್ಲಿ ಅನುಸರಣೆ ಮಾಡಿ!

