

ಇದನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಿದಂತೆ ಚರಂಡಿ ನೀರು ಸುಗಮವಾಗಿ ಬಸಿಯುವಂತೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಜೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯಿಂದಲೂ ಸಹ ಈ ರೋಗನನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಎಲೆ ಕುಕೆ ರೋಗ (ಅಲ್ಲನೇರಿಯಾ ಪ್ರಭೇದ ಮತ್ತು ಸೆಕೋಸ್ಪ್ಲೋರ ಪ್ರಭೇದ):

ಈ ರೋಗವು ಅಗ್ನೋ-ಸಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಕಾಲೀಸಿಕೊಂಡು ದಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೂ ಇದರ ಹಾನಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಂದ ವಳದಿ ಬಣ್ಣಿದ ಮುಕ್ಕೆಗಳು ಎಲೆಯ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ರೋಗವು ಉಳ್ಳಾಗೊಂಡಂತೆ ಮುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬಣ್ಣಿದಂದ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರ್ಥಿಕೆಯ ಹಾನಿ ಮಾನವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಇಡೀ ಬೆಳೆಯು ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಂಡುಬಂದು, ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಲು ಪೂರಂಭಿಸಿ ಉದುರುತ್ತವೆ.

ವಳದಿ ನಂಜುರೋಗ (ಯಲ್ಲೊ ಮೊಜೆಕ್):

ಈ ರೋಗನನ್ನು ಸಸ್ಯದೇಸುಗಳು ಹರಡುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಚದುರಿದಂತೆ ಸಣ್ಣದಾದಿಯ್ದು ವಳದಿ ಬಣ್ಣಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆಲ್ಲಾ ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ. ಈ ರೋಗನನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಆಸರೆ ಕಳೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೂಗಾರಸ್ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಹಾನಿ ಮಾನವ ವೈಪರೀತ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಇಡೀ ಬೆಳೆಯು ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಂಡುಬಂದು, ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಲು ಪೂರಂಭಿಸಿ ಉದುರುತ್ತವೆ. ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ್ಕಾಗಿ 5-10 ಮೀ.ಲೀಂಫರ್ ಬೇವಿನ ಎಷ್ಟೆಯನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸಣ್ಣ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಫಿಲ್ಮೋಡಿ:

ರೋಗ ಲಕ್ಷಣವ್ಯಾಳ್ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಗೆಣ್ಣಿನ ಅಂತರವು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಮುಪ್ಪ ಪಾತ್ರ, ದಳ, ಕೇಸರ ಸಮಾಧ, ಸಣ್ಣದಾದಿಯ್ದು, ಸಣ್ಣ ಎಲೆಯ ರಾಪ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ರೂಗಾರಸ್ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡು, ಇಳುವರಿಯಾದ್ದಿಲ್ಲ ಕಡಿತವುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ರೋಗವರದುವ ವಾಹಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ 5-10 ಮೀ. 1೦. ಬೇವಿನ ಎಷ್ಟೆ ದೂರಾಳಿಯನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 15 ದಿನಗಳಗೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕೊಯಲ್ಲು:

ಈ ಬೆಳೆಯು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರು ತಿಂಗಳ್ಲಿ ಕೊಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಕೊಯಲ್ಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಲಿಗಳು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಕೊಯಲ್ಲಿನ್ನು ತಡಮಾಡಿದರೆ ಇಳುವರಿಯಾದ್ದಿಲ್ಲ ಕಡಿತವುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಯಲ್ಲು ಮಾಡುವಾಗ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಲಮಟ್ಟಿದಂತೆ 15 ಸೆ.ಮೀ. ಬಿಟ್ಟು ಕುಡಗೊಲಿನಿಂದ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ನಂತರ ಗಿಡವನ್ನು ಕಾಯಿಗಳ ಸಮೇತ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕತ್ತರಿಸಿದ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಭಾಗಶಃ ನೆರಳಿರುವ ಕಡೆ ಸಮನಾಗಿ ಹರಡಿ ಏರಡು ದಿನಕ್ಕೆಯೊಮ್ಮೆ ತಿರುವಿಹಾಕುತ್ತು ಬಣಿಗಿಸಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ 40 ದಿನಗ್ರೆ ಸಲ್ಲಿಯನ್ನು ಉಷ್ಣಿಂಥದಲ್ಲಿ ಒಲೆ/ಭಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತಟ್ಟಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಡಿ ಸಹ ಒಣಿಗಿಸಬಹುದು.

ಇಳುವರಿ: ಒಣ ಸೊಫ್ಟ್‌ವೆನ್ ಇಳುವರಿಯು ತಳಿ, ಮುಪ್ಪ ಮತ್ತು ಹಾವಾಗುಳಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚೆಗಳಿಗೆ 7 ರಿಂದ 8 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಖಟ್ಟ ಮತ್ತು ಆದಾಯ:

ಇದರ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಚ್ಚೆಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 24,275/- ಖಟ್ಟ ತಗಲುವರು ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ರೂ. 71,725/- ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಲಬಹುದು.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ :

1) ಅಯುಷ್ಯ ಡೈಪಾಡಿ ತಯಾರಕರು

ಡೈಪಾಡಿ ಉಪಯೋಗಗಳು

ಎಲೆಯ ರಸವನ್ನು ಮೂತ್ರಕೋಶ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಜನಕಾಂಗದ ನೋವನ್ನು ಶಮನಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಎಲೆಗಳು ಮೂತ್ರವರ್ಧಕ, ಆಮಶಂಕೆ ನಿರೋಧಕ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೇವರೋಗ ವಾತ್ತು ವಾಲೇರಿಯಾ ಜ್ವರಜಿಕೆಗಾಗಿಯೂ ಸಹ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಎಲೆಯ ಮುಢ್ಣಸಾರದಿಂದ ಪಡೆದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶವು ಸ್ವೇಚ್ಚೆಲೋಕಾಕಾಸ್ ಅರಿಯನ್ ಮತ್ತು ಎಶ್ಟೀರಿಯಂ ಕೋಲ್ಯೆ ದಂಡಾಳಿಗಳ ನಿರೋಧಕ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಕಾಯಿಗಳು ವಿರೇಜಕ ಗುಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು, ಭೇದ, ಆಸ್ತ್ರಮ, ವಾಂತಿ, ತೊನ್ನು, ಶ್ವಾಸಾಳದ ಲಾತ, ಜ್ವರ, ಮೌರೋಗ (ಪ್ಯೇಲ್) ಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸುವುದುಂಟು. ಮೂರೊ ಸಸ್ಯವು ಮೂತ್ರವರ್ಧಕ ಮತ್ತು ವಿರೇಜಕ ಗುಣ ಹೊಂದಿದೆ.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ :

ಈ ಕರಪತ್ತದಲ್ಲಿನ ವಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿನ ವಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧಿಕ ಕ್ರೋಡಿಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ವಾಹಿತಿಗಾಗಿ ರೈತರು ತಟ್ಟರ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ಕೊರಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮತ್ತು / ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕರಾಡಕ ರಾಜ್ಯ ಔಷಧಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಾತ್ಮಕ ಜ್ಞಾನಿಕಾರ



ಕರಿಕಾಚಿ (ಗೋಕೆ ಸೊಪ್ಪ)



ಫೆಬ್ರವರಿ 2018

ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿಯವರ ಕಳೆಗೆ

4ನೇ ಮಹಡಿ, ವನವಿಕಾಸ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ,

18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ಟೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560003.

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 080-23464089/23466431

ಇ-ಮೇಲ್ : ceokampa@gmail.com

ಕರಿಕಾಚಿ (ಗಳೆಕೆ ಸೊಪ್ಪು)

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು	: ಸೊಲಾನಮ್ ಸ್ರೇಂ (<i>Solanum nigrum</i>)
ಕುಟುಂಬ	: ಸೊಲನೇಸಿಯೇ (Solanaceae)
ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಭಾಗ :	ಹಾಣಿ ಸಸ್ಯ
ವಾಣಿಜ್ಯ ಹೆಸರು	: ಗಳೆಕೆ ಸೊಪ್ಪು

ಪರಿಚಯ:

ಕರಿಕಾಚಿ ವಾಷಿಕ ಹೊದರು ಸಸ್ಯ. ಇದನ್ನು ಮೊಕ್ಕೆಯೂ ಬ್ಲೂಕ್ ನೈಟ್‌ಕೋಶೀಡ್ ಕಾರ್ಕಮಾಚಿ, ಗಳೆಕೆ ಹಣ್ಣು ಇತ್ತಾದಿ ಹೆಸರುಗಳಿಂದ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಸುಮಾರು 30–45 ಸೆ.ಮೀ.ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು. ಒಂದು ಗೊಂಬಕಲಿನಲ್ಲಿ 3 ರಿಂದ 8 ಬಿಳಿ ಬ್ಲೂಡಿಂದ ಕೂಡಿದ ಚಿಕ್ಕ ಹಾಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಗಳು ಗುಂಡಾಗಿದ್ದು ಹಣ್ಣಾದಾಗ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ಕಿತ್ತಲೆ ಬ್ಲೂವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾ ಸ್ವಾದಾದ ಅಸಂಖ್ಯೆ ಬ್ರಿಜಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಇತರ ಭಾಷೆಯ ಹೆಸರುಗಳು:

ಸಂಸ್ಕೃತ	: ಕಾಕಮಾಚಿ
ಹಿಂದಿ	: ಮೆಕೊಯಿ
ತಮಿಳು	: ಮನತಕ್ಕಾಳಿ
ತೆಲುಗು	: ಕಸಕ
ಇಂಗ್ಲೀಷ್	: ಬ್ಲೂಕ್ ನೈಟ್‌ಕೋಶೀಡ್

ಉಗಮ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ:

ಕರಿಕಾಚಿ ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಸಮುದ್ರಮಟ್ಟದಿಂದ 2100 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇದು ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಜೆನಾ, ಗಯಾನ, ಮಡಗಾಸ್ಕರ್, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ, ಜಿಂಬಾಬ್ವೆ ಮತ್ತು ಯುರೋಪ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸವ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ.

ತಳಿಗಳು:

ಇದು ಹೊಸದಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಾಣಿಜ್ಯ ತಳಿಗಳಿಲ್ಲ. ಅದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಎಂಜಿ-1, ಎಂ.ಜಿ-13 ಮತ್ತು ಎಂಜಿ-14 ಎಂಬ ಮೂರು ಅಯ್ಯು ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿಣ್ಯಾಸಿಸಿದೆ.

ಬೆಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ಮಣ್ಣು

ಕರಿಕಾಚಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದರೂ, ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಾರ್ಚು ಮೀತ್ತಿತ ಗೋಡೆಯಾದ್ದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೆನ್ಜಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿಯುವ, ಘಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನಿರ್ದೇಷಿಸಬಹುದು.

ಹಾಗುಣಾ

ಇದು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು, ಅದರೆ ಶೀತಕರವಾದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸಹಿಸದು. ಇದರ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಮುದ್ರಮಟ್ಟದಿಂದ ಸುಮಾರು 2100 ಮೀ. ಎತ್ತರವಿರುವ ಮಧ್ಯಮಮಟ್ಟದ ಹಾಗುಣವ್ಯಾಳ್ಕ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂಕ್ತ. ಇದರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರಕಾಶವಾದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಬೇಕು. ವ್ಯಾದಾನ ಪ್ರದೇಶವಾದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಮಳೆ ಅಥವಾ ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಇದು ಸಹಿಸದು.

ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧಾತ್ಮಕ

ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಜೆನ್ಜಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ, 2–3 ಬಾರಿ ಕುಂಟ ಹೊಡು ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಗೆ ವೊದಲು ಹೆಕ್ಕೇರಿಗೆ 10–15 ಟನ್ ಸಾವಯವ ಗೌಭರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ನಾಟಿಗೆ ಹದಗೊಳಿಸಿದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ತಾಕುಗಳಾಗಿ ಏಂಗಡಿಸಿ, ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಮಣ್ಣಿನ ಘಲವತ್ತತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ 45 ರಿಂದ 60 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ದಿಂಡು ಮತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಗಿಡಿದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ 30 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರವಿರುವಂತೆ ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ಸಂಚೆಯ ತಂಪಾದ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲಿನ ಒಳ ಬದಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ, ಲಪುವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ಜೂನ್–ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ವರಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಪ್ರಾಣಿವ್ಯಾಧಿ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು

ಮೇ ತಿಂಗಳಿಂದ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ನೀರವಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಬಿಂಬನೆ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಜುಲೈನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್‌ವರೆಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಅದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಏರು ಸಿಗಿದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. 1 ಹೆಕ್ಟೋ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೆಕಾದ ಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಲು 200–250 ಗ್ರಾ. ಬೀಜಗಳು ಬೆಕಾಗುತ್ತವೆ.

ಬೀಜಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅವಗಳು ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿ ವಂಚಿಕೆಯಾಗುವಂತಾಗು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮರಳಿನ ಜೊತೆ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ 0.5 ರಿಂದ 1 ಸೆ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 10 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿಬೇಕು. ನಂತರ ಸಸಿಮಡಿಯನ್ನು ಹಲ್ಲಿನಿಂದ ಮುಣ್ಣಿ ಪ್ರತಿದಿನ ನೀರನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಬೀಜಗಳು 5–7 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ವಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ. ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳೆಯನ್ನು ನಿಗದಿತವಾಗಿ ತೆಗೆಯುತ್ತಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೇಟಪಾನಿಗಳಿಂದ ಸಸಿಮಡಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಸುಮಾರು 10–15 ಸೆ.ಮೀ. ಎತ್ತರದ 5–6 ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 30 ದಿನಗಳ ವಂರುಸ್ಥಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ವುಬ್ಬಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ನಾಟಿಮಾಡಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ:

ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೇ ತೆಳುವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಭೂಮಿಯ ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಹಾಗುಣಕ್ಕನುಸಾರವಾಗಿ ಮೂರು ದಿನಗಳಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿದರೆ ಸಾಕು.

ಕಳೆ ಹತ್ತೋಟೆ :

ಬೆಳೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯ ಹಾವಳಿ ಹಣ್ಣಿರುವುದರಿಂದ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 25–30 ಮತ್ತು 40–50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

ಕೆಂಟಿಗಳು:

1. ಲೇಡಿಬಾರ್ ದುಂಬಿ (ಹಿನ್ನೋಸೆಫಿಲ್‌ಕ್ಲ್ಯೂ ವಿಜಯಂಟೊಪಂಕ್‌ಟೆ)
2. ಸಸ್ಯವೆನ್ನು (ಎಫ್‌ಎ ಇರೊನಿಮಿ)
3. ಮಿಡತೆ (ಇಡಾಕ್ಟಿಸ್ ಸಿಮುಲನ್)
4. ಸುರಳಿಪೂರಿ (ಲೀರಿಯೋಮ್ಯೆಚ್ ಟ್ರೈಪೋಲೆ)
5. ಕತ್ತರಿಸುವ ಮಳು (ಸ್ವೋಡಾಪ್ಪರ ಲಿಟರ್)

ಕೆಂಟಿಗಳ ನಿವಾರಣೆ:

ಸಾವಯವ ಕೆಂಟ ನಾಶಕವಾದ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 300–350 ಗ್ರಾ. ನಂತರ ಅಥವಾ 5–10 ಮಿ. ಲೀ. ಬೇವಿನ ಹಣ್ಣಿಯನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 15 ದಿನಗಳಗೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಗಳು:

ಸೊರಗು ರೋಗ (ಫ್ಯೂಸೇರಿಯಂ ಪ್ರಫೆಂ ಮತ್ತು ಫೆಚೋಫೆರ್ ಪ್ರಫೆಂ) : ಇದು ಕರಿಕಾಚಿಗೆ ಬರುವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಶೀಲಿಂದ್ರ ರೋಗ. ರೋಗರ್ಸು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳು ಜೀಠತುಿದ್ದು ಗಿಡಗಳು ಭಾಡಿ ಒಳಗೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ.