

ಸಸ್ಯ ಸಂದರ್ಭಣೆ:

1. ಓಟ್ಟುತ್ತಿಗಣೆ, ಸಸ್ಯವೇನು ಮತ್ತು ಬಳಸೋಣ: ಬಳಿ ಓಟ್ಟಿನಂತಹ ತಿಗಣೆಗಳು ಗುಂಪಾಗಿವೆ ಎಲೆಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿಯಾಗಿ ಬಣಗುತ್ತವೆ. ಸಸ್ಯವೇನು ಎಲೆಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರಲು ಮೃದಲ ಜೋತೆಗೆ ಸಂಜಾಣುರೋಗ ಹರಡುತ್ತದೆ.



ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:

1) ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ನೈಲಾನ್ ಜಾಳಿಗೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ, ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಬಹುದು.



2) ಸಸಿಗಳಿಗೆ / ಗಿಡಗಳಿಗೆ ತಪ್ಪದೇ 10-12 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. ಉದಾ: 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ದೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.3 ಮಿ.ಲೀ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್. ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ. ಆಸಿಟಾಮೇಟ್ 20 ಎಸ್.ಪಿ. ಅಥವಾ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಫಾಸ್ಫಾಮಿಡಾನ್ 40 ಎಸ್.ಎಲ್. ಅಥವಾ 1.0 ಗ್ರಾಂ ಆಸಿಫೋಟ್ 75 ಎಸ್.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

3) ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬದಲಿಗೆ, ಶೇಕಡಾ 5 ರ ಜೀವಿನ ಜೀಜದ ಕಪಾಯ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಇದರ ಬದಲಾಗಿ 1500 ಪಿ.ಪಿ.ಎಮ್. ಅಜಾಡಿರಕ್ಟಿನ್ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಬೇವು ಮೂಲದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಶೇ. 1 ರ ಜೀವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಥವಾ ಶೇಗಾ ಎಣ್ಣೆ (10 ಮಿ. ಲೀ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂಜಾಣು ಪ್ರಸಾರ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಕೀಟನಾಶಕದ ಜೊತೆಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಸಿಂಪರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹತೋಟಿ ಸಾಧ್ಯ

4) ಪಪಾಯ ತೋಟದ ಸುತ್ತ ಹತ್ತಿ, ಬದನೆ ಮತ್ತು ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಕೂಡದು.

2. ಬೂದಿ ರೋಗ: ಬಳಿ ಹುಡಿ ಉದುರಿಂದಂತೆ ಎಲೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಗಳ ಹುಳೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

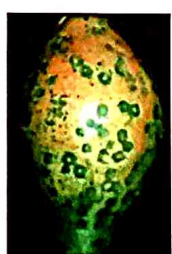
• ಹತೋಟಿ: ಹೆಕ್ಟೋನಾಜೋಲ (ಕಾಂಟಾಕ್) 1 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

3. ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಚಿಟ್ಟರೋಗ: ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು ವೃದ್ಧಿ ಗೊಂಡು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಎಲೆ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಲೂ ಚುಕ್ಕೆ ಕಂಡು ಬಂದು ಮಾಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹಬ್ಬಿ, ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಹತೋಟಿ: 2 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಥಯೋಫೆನ್ಟಾ ಮೀಥೈಲ್ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರೋಥಾಲೋನಿಲ್ 1 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

4. ಸಂಜಾಣು ರೋಗ

ಎಲೆಗಳ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಉಂಗುರಾಕಾರದ ಮಚ್ಚೆಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ಉಂಗುರಾಕಾರದ ಸಂಜಾಣು ರೋಗ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಕಪ್ಪು ಹೇನು ಹರಡುವ ವೈರಸ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಈ ರೋಗ ಉಲ್ಬಾಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇಲಿ ಬಾಲದಂತೆ ಎಲೆಗಳು ವಿಕಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.



ಹತೋಟಿ:

- ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಸಂಜುರೋಗ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಮುರುಟು ರೋಗದಿಂದ ಮುಕ್ತವಾದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ನೈಲಾನ್ ಜಾಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಹರಡುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಬಹುದು. ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

- ಬದು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು (ಬಾರ್ಡರ್ ಕ್ರಾಪ್) ಬೆಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ಅಂದರೆ ಅಗಸಿ ಅಥವಾ ಹರಳು (ಔಡಲ) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪಪಾಯ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 15 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಬೆಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

- ರೋಗ್ರಸ್ಥಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸುಡಬೇಕಲ್ಲದೇ, ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಗಿಡದ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದ ಎಲ್ಲಾ ಗಿಡಗಳಿಗೂ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ, ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಾದ ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ (2 ಮಿ.ಲೀ.) ಅಥವಾ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (0.3 ಮಿ.ಲೀ.) ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.



ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿ-586 209.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ



ವಚನಾಯ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು



ವಿಸ್ತರಣಾ ಪುಸ್ತಕ ಪತ್ರಿಕೆ-21

ಮಾರ್ಚ್, 2020

ಲೇಖಕರು

ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೀನಾ. ಎಮ್.ಎಸ್.,

ಡಾ. ಆರ್. ಐ. ನೆಗಟಲದ,

ಡಾ. ರವಿ, ವೈ.

ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಶಿಂದೆ,

ಡಾ. ಸದಿತಾ, ಐ.

ಡಾ. ಸೈಯದ ಸಬೀನ ಅಂಜುಮ್

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಆರ್. ಐ. ನೆಗಟಲದ

ಓರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಇಂಡಿ

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಡಾ. ಆರ್. ಐ. ಬಿಟ್ಟ

ಸಹ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸ್ಪೆಷಲ್ ರಸ್ತೆ, ಇಂಡಿ-586209

ದೂರವಾಣಿ: (08359) 295705

ಕ್ರಾಂತಿಕಾ ಪಪಾಯ ಲಿ. ಎಂಬ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪಪಾಯಕ್ಕೆ ಪಾಪಾವ, ಪಪಿತಾ ಮತ್ತು ಪರಂಗಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಪಪಾಯ ಮಧ್ಯ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದ ಹಣ್ಣಿನಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್ 'ಎ', ವಿಟಮಿನ್ 'ಸಿ' ಕ್ರಾನ್ಶಿಯಂ, ಪೋಟೇಷ್ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಹೇರಳವಾಗಿದೆ. ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪಪಾಯ ಉಳಿದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಇದು ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಓಡಿದ ಕರುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯದವರೆಗೆ ಹಲವು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ಪರಂಗಿ ಹಣ್ಣು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಎಲೆ, ಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಹ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಪಪಾಯವನ್ನು ತರಕಾರಿಯಾಗಿ, ಹಣ್ಣಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೆಪೆರ್ ಎಂಬ ವಸ್ತುವನ್ನು ಈ ಹಣ್ಣಿನಿಂದ ತೆಗೆದು ಪುಡಿ ಮಾಡಿದರೆ ಇದೊಂದು ಅತ್ಯಂತ ಅಭವಾಯಕ ಉತ್ಪಾದನೆ. ಆದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಪಪಾಯ ಒಂದು ಪಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ತುಂಬ ಲಾಭವಾಯಿತೆವಾಗಿದೆ.

ಪಪಾಯ ಬೆಳೆ ಗಂಡು, ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ದ್ವಿಲಿಂಗ ಜಾತಿಯ ಹೂಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಜಾತಿಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಗಂಡು ಜಾತಿಯ ಗಿಡಗಳು ಹೂ ಬಿಡಲಾರವು, ಹಣ್ಣು ಜಾತಿಯಿಂದ ಬಿಡುವ ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಣ್ಣದಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದ್ವಿಲಿಂಗ ಜಾತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹಣ್ಣುಗಳು ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಪಪಾಗುಣ ಮತ್ತು ಪುಣ್ಯ: ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, 25-30⁰ಸೆ. ಉಷ್ಣಾಂಶ ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಿಸಿದು ಹೋಗುವ 6.5 ರಿಂದ 7.0 ರವರೆಗೆ ರಸಸಾರ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವ ಮಧ್ಯಮ ಕಷ್ಟಿನಿಂದ ಓಡಿದ ಕೆಂಪು ಮೆಕ್ಕೆಲು ಪುಣ್ಯ ಈ ಹಣ್ಣಿನ ಬೇನಾಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ. ನೀರು ನಿಲುಗಡೆಯಾಗುವ ಮತ್ತು ಜೋರು ಗಾಳಿ ಬಿಸುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅತೀ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಭೂಮಿ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ.

ತಳಿಗಳು: ಕರ್ನಾಟಕ ಹನಿಡೂ, ಸನ್‌ರೈಸ್ ಸೋಲೋ, ಸಿ.ಒ.-3, ಸಿ.ಒ.-4 ಆರ್ಕಾ ಸೂರ್ಯ, ಆರ್ಕಾ ಪ್ರಭಾತ್, ಫೈವಾನ್-786 ಅಥವಾ ರಡ್ ಲೇಡಿ

ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ : ಸಸಿ ಬೆಳೆಸಲು 8 ಮೀ. ಉದ್ದ 1.25 ಮೀ. ಅಗಲ ಮತ್ತು 10 ಸೆ.ಮೀ ಎತ್ತರದ (25' x 4' x 4") 2 ರಿಂದ 3 ಏರು ಸಸಿ ಮಂಡಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

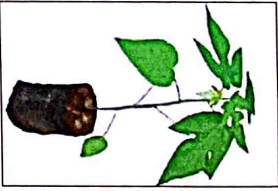


ಬೀಜೋಪಚಾರ (0.3 ಮಿ.ಲಿ. ಇಮಿಡಾಕ್ಲಿಪ್ರಿಡ್) ಮಾಡಿ ತಾಜಾ ಬೀಜಗಳನ್ನು 2.5 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಸೆ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ 15 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಸಿಗಳು ಸಸಿಮಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದ ಸಸಿಗಳಿಗಿಂತ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿದ 150 ಗೇಜ್ ರಪ್ಪ 22 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದ ಮತ್ತು 14 ಸೆ.ಮೀ. ಅಗಲವಿರುವ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಸಸಿ ಬೆಳೆಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಟ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಕೋಪೀಟ್ ಮಾರ್ಚ್ ಮುದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲಾದ ಸಸಿಗಳು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತವೆ.

ಬೀಜಾಯ ಕ್ರಮಗಳು: ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸುಮಾರು 250 ಗ್ರಾಂ ಬೀಜ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾಟ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಬೇನಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಉಳುವು ಮಾಡಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 45 x 45 x 45 ಸೆ.ಮೀ. ಗಾತ್ರದ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ 1 ಕೆ.ಜಿ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಹಾಕಿ ತುಂಬಬೇಕು. ಒಂದೂವರೆ ಯಿಂದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು 1.8 ಮೀ x 1.8 ಮೀ (3086 ಗಿಡಗಳು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟ ಮಾಡಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಕೋಲಿನ ಆಸರೆ ಕೊಟ್ಟು ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.



ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು 250 ಗ್ರಾಂ ನಾರಜನಕ, 250 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಮತ್ತು 500 ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳೊಮ್ಮೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 7-10 ಕೆ.ಜಿ. ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಒದಗಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಎರಡನೇ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ತಿಂಗಳೊಮ್ಮೆ ಆರು ಸಮ ಕೆಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಶೇ.0.5 ಹಾಗೂ ಬೋರಾಕ್ ಶೇ.0.1 ಅನ್ನು 4ನೇ ಮತ್ತು 8ನೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಅಂತರ ಬೇನಾಯ: ಆಳವಾದ ಉಳುವು ಮಾಡಿ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಗಿಡಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಕೆಸ ಇರದಂತೆ ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಗಾ ವಹಿಸಬೇಕು. ನಾಟ ಮಾಡಿದ 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 750 ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಅಲಾಕ್ಸೋಲ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಎರಡು ಮೂರು ಸಾರಿ ಹುರಗುಮುದರಿಂದ ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಕೆಸವನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದಲ್ಲದೇ ಮಣ್ಣನ್ನು ಏರಿಸುವುದರಿಂದ ಬೀರುಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಆಡಲು ಸಹಾಯಕ.

ಅಂತರ ಬೆಳೆ: ಗಿಡ ನೆಟ್ಟು ಮೊದಲ ತಿಂಗಳಿಂದ ಓಡಿದು ಆರು ತಿಂಗಳ ತನಕ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಕಾರಿ (ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ತರಕಾರಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಪಪಾಯವನ್ನು ಮಾವು, ಚಿಕ್ಕಿ ಇತ್ಯಾದಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಕೂಡ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.



ನೀರಾವರಿ: ಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವೇಗವಾಗಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಫಸಲಿಗಾಗಿ ಪಪಾಯ ಗಿಡಕ್ಕೆ ನಿರಂತರ ನೀರು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವಾರಕೊಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ 8-10 ದಿನಗಳೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಉಂಗುರ ಮತ್ತು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನಗಳು ಇದರ ನೀರಾವರಿಗೆ ಅತೀ ಯೋಗ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ 6-8 ಲೀಟರ್ ನೀಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ:

ಈ ಹಣ್ಣಿನ ಕಟಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆಯ 9-10 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಕಡು ಹಸಿರಿನ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು. ಒಂದು ಸಾರಿ ನಾಟ ಮಾಡಿದ ಪಪಾಯ ಗಿಡದಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 75-100 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.