

ತೆಂಗು



ತೆಂಗು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೊಂದು. ಇದು ಆಹಾರ (ಎಣ್ಣೆ), ಪಾನೀಯ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಹೊದಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನೊದಗಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಹಲವಾರು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನೊದಗಿಸುವುದು. ಕೊಬ್ಬು ಮತ್ತು ಹಲವು ಜೀವಸತ್ವಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಷಿಷ್ಯಯುಕ್ತ ಆಯಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿನ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ

ತೆಂಗು ವಿವಿಧ ಹವಾಗುಣಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪಡೆದಿದ್ದು, ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ 1000 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದವರೆಗೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ವರ್ಷವಿಡೀ ಸುಮಾರು 200 ಸೆಂ.ಮೀ.ನಷ್ಟು ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. 27 ರಿಂದ 32 ಸೆಂ.ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಧಾರಾಳ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ದೊರೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂಕ್ತ.

ತೆಂಗನ್ನು ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು, ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಗೋಡು ಮಣ್ಣುಗಳು ತೆಂಗನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ. ಜೇಡಿಮಣ್ಣು, ನೆಲದ

ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಬಂಡೆ ಯಿರುವ ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ನಲ್ಲುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ.

ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕಾಲ

ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳಿ

ಎತ್ತರ ತಳಿಗಳು: ಅರಸೀಕೆ ಟಾಲ್ (ತಿಪಟೂರು ಟಾಲ್) : ಈ ತಳಿಯು ಹಲವು ಬಗೆಯ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 7-8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಯ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಮರದಿಮದ ವರ್ಷವೊಂದಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 60-80 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು. ಈ ಕಾಯಿಗಳು ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಕೊಬ್ಬರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

ಚಂದ್ರಕಲ್ಪ (ಲಕ್ಮದೀವ್ ಆರ್ಡಿನರಿ) - ಇದು ಎತ್ತರ ಜಾತಿಯ ತಳಿ, ತೆಮಗು ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೂ ಸೂಕ್ತ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಕೊಬ್ಬರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಗಿಡತಳಿಗಳು: ಗಂಗಾಬೊಂದಂ, ಚೌಫಾಟ್ ಡ್ವಾರ್ಫ್ ಆರೇಂಜ್, ಮಲಯನ್ ಡ್ವಾರ್ಫ್ ಆರೇಂಜ್ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಕಾಂತ ತಳಿಗಳು ಗಿಡವಾಗಿದ್ದು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ತಳಿಗಳು

ಟಾಲ್ * ಡ್ವಾರ್ಫ್ (ಟಿ*ಡಿ), ಡ್ವಾರ್ಫ್ - ಟಾಲ್ (ಡಿ*ಟಿ) ಮತ್ತು ಎನ್.ಸಿ.ಡಿ. ತಳಿಗಳು ಬೇಗನೆ ಫಲ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯ ಗುಣಗಳಿಗಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗತೊಡಗಿವೆ. ಮರಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಫಲ ಕೊಡುತ್ತವೆ.

ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಾಸರಗೋಡದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ ಚಂದ್ರಶಂಕರ, (ಡಿ*ಟಿ), ಚಂದ್ರಲಕ್ಷ್ಮಿ (ಟಿ*ಡಿ) ಇವುಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಬೇಸಾಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| 1. ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳು | ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ | ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) |
| ಅ) ಎತ್ತರ ತಳಿಗಳು | 8.5 ಮೀ * 8.5 ಮೀ | 138 |
| ಆ) ಗಿಡ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಮಾನ್ ತಳಿಗಳು | 7.5 ಮೀ * 7.5 ಮೀ | 178 |
| ಇ) ತೋಟದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು 7.5 ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು | | |
| 2. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ | | |
| 1) ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್: ಗಿಡನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಗಿಡನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ | 1.25 ಟನ್ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ) 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ | |
| 2) ಹಸುರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ | 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ | |

3. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು

| ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸು | ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಮೊದಲು | | | ಮುಂಗಾರಿನ ನಂತರ | | |
|-------------|-----------------|-----|----------|---------------------|------|----------|
| | ಮೇ-ಜೂನ್ | | | ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್ | | |
| | ಸಾರಜನಕ | ರಂಕ | ಪೊಟ್ಯಾಷ್ | ಸಾರಜನಕ | ರಂಜಕ | ಪೊಟ್ಯಾಷ್ |
| ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷ | - | - | - | 40 | 30 | 100 |
| ಎರಡನೇ ವರ್ಷ | 85 | 55 | 200 | 85 | 55 | 200 |

| | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ಮೂರನೇ ವರ್ಷ | 170 | 110 | 400 | 170 | 110 | 400 |
| ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷ | 250 | 165 | 600 | 250 | 165 | 600 |
| ಮತ್ತು ನಂತರ | | | | | | |

ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ

ಉತ್ತಮ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು

1. ಮಳೆಯಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ 8-100 ಕಾಯಿ ಬಿಡುತ್ತಿರುವ 20-40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಮರಗಳಿಂದಲೇ ಗೋಲಾಕಾರದ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಆರಿಸಬೇಕು.
2. ಕಡಿಮೆ ನೀರುಳ್ಳ, ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಲಿತ, ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು.
3. ಆಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಬರುವ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
4. 45 ಸೆ.ಮೀ ಆಳ ತಗ್ಗು ತೆಗೆದು ಮರಳು ತುಂಬಿದ 7.5 ಮೀ * 1.5 ಮೀ ಅಳತೆಯ ಸಸಿಮಡಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು.
5. ಎರಡು ತಿಂಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟು ನಂತರ ಬೀಜದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು 40 ಸೆ.ಮೀ * 30 ಸೆ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ 5 ಸೆ.ಮೀ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮರಳು ಇರಬಾರದು.
6. ಬೀಜದ ಕಾಯಿಗಳು 3-4 ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು ಸುಮಾರು 12-18 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ. ಐದು ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕು.
7. ಹೆಚ್ಚು ಎಲೆಗಳು ಇರುವ, ದಪ್ಪಕಾಂಡ ಹೊಂದಿದ, ರಭಸವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೆಡಲು ಆರಿಸಬೇಕು.

ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು

1. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳಮೆ ಮಾಡಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕು.
2. ತಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ ಅಳತೆಯ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು.
3. ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಹಸಿರೆಲೆ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ತುಂಬಬೇಕು.
4. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ 35 ರಿಂದ 45 ಸೆ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.
5. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಕೋಲಿನಿಂದ ಆಧಾರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು.
6. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೆರಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ: ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಮಡಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಕಾಲಕ್ಕೂ ಉಪ್ಪನ್ನು ಸೇರಿಸಬಾರದು.

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದು. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ 5-10 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಗಿಡಗಳ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಉಳುವೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಿರುವ ನೀರುಣಿಸುವುದು ಉಪಯುಕ್ತಕರವೆಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 30-50 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಪ್ರತಿ ಗಿಡವೊಂದಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ ಸಿಂಚನ (ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್) ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಬಳಸುವುದು ಉತ್ತಮ.

ಅಂತರ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಗಳು

1. **ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳು:** ಪ್ರದೇಶಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಯಿಪಲ್ಲೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
2. **ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಗಳು:** ಬಾಳೆ, ಪಪಾಯ, ಅನಾನಸ್, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯನ್ನಾಗಿ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
3. **ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಗಳು:** ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಕೋಕೋ, ಕರಿಮೆಣಸು, ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ, ಜಾಜಿಕಾಯಿ, ಕಾಫಿ, ನುಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಕರಿಬೇವು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:]

1. ತೆಂಗಿನ ಮರದಿಂದ 2 ಮೀ ಸುತ್ತಲೂ ಯಾವುದೇ ಅಂತರ, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಾರದು.
2. ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಯಾದ ತೆಂಗಿನೊಂದಿಗೆ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂದ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.
3. ತೆಂಗಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮಾವು ಚಿಕ್ಕು, ಹುಣಸೆ ಮುಂತಾದ ಯಾವುದೇ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಾರದು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಕೀಟಗಳು: ಗೆದ್ದಲು, ಸುಳಿಕೊರೆಯುವ ದುಂಬಿ, ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು, ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳು, ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು, ಹಿಟ್ಟುತಿಗಣಿ, ಶಲ್ಕ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಜೇಡ ನುಸಿ.

ರೋಗಗಳು: ಕಾಂಡ ಸೋರುವ ರೋಗ, ಅಣಬೆ ರೋಗ, ಕಣ್ಣುಕೊಳೆ ರೋಗ (ಬಡ್ ರೋಟ್) ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ (ಪೆಸ್ತಾಲೇಷಿಯಾ).

ಹತೋಟಿ ವಿಧಾನ

1. ಅ) ಸುಳಿ ಕೊರೆಯುವ ದಿಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿರುವ ದುಂಬಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ದುಂಬಿಯ ಬಾಧೆಯಿರುವ ಉಂಟಾದ ರಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ.2ರ ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ ಅಥವಾ ಶೇಕಡಾ 5 ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.
ಆ) ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗುಣಿಯನ್ನು ಶೇ.10 ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ನಿಂದ 3 ಘನ ಮೀಟರಿಗೆ 350 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.

2. ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುವಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು

ಸುಡಬೇಕು. ನಂತರ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಗರಿಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಈ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೊನೋಕ್ರೋ ಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೇರನ್ನು ಅಗೆದು

ತೆಗೆದು, ಅದರ ತುದಿಯನ್ನು ಕೊಯ್ದು 7 ರಿಂದ 10 ಮಿ.ಲೀ.ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾಸ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್ ಮತ್ತು 7 ರಿಂದ

10 ಮಿ.ಲೀ ನೀರು ಇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ ಅಥವಾ ಸೀಸೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಪೂರ್ತಿ ದ್ರಾವಣ ಹೀರುವವರೆಗೆ ಮುಳುಗಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ಗಿಡಗಳಿಂದ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬಾರದು.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ

ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಲ್ಲಿ ಅವು ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಹುಳುಗಳನ್ನು

ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ.

3. ಅ) ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ತಡೆಯಲು ಹುಳುವಿರುವ ಕಡೆ ಒಂದು ರಂಧ್ರವನ್ನು ಮಾಡಿ ಅಕ್ಕೆ 4 ಗ್ರಾಂ

ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸುರಿಯಬೇಕು.

ಬ) ಶೇ.5ರ ಮೆಲಾಥಿಯಾನ್ ಹುಡು ಹಾಗೂ ಉಸುಕು ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಯ ಸಂದುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಬೇಕು.

4. ಕಾಂತ ಸೋರುವ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಬಾಧೆಯಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಹರಿತವಾದ ಬಾಚಿಯಿಮದ ಕೆತ್ತಿ

ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಲೇಪಿಸಬೇಕು. ಅಥವಾ ಶೇ.5ರ, 5 ಮಿ.ಲೀ ಕೆಲೆಕ್ಸಿನ್ 100 ಮಿ.ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ

ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕೆತ್ತಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸವರಬೇಕು. ಎರಡು ದಿನ ಬಿಟ್ಟು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ

ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಬಸಿಗಾಲು ವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು.

5. ತೆಂಗಿನ ನುಸಿ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಶಿಫಾರಸು)

- ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳು ನುಸಿಯ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮ್ಯುರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ 3.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಜಿಪ್ಸಮ್ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೊರ್ಯಾಕ್ಸ್ 50 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು

ಬಾರಿ

ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.

- ನುಸಿ ಬಾಧೆಯನ್ನು ನೋಡಿಕೊಂಡು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ, ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ, ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್

ಮತ್ತು

ಡಿಸೆಂಬರ್-ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕ 5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಾಯಿ ಗೊಂಚಲಿಗೆ

ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ನಿಮಾರ್ಪೋಲ್ 7.5 ಮಿ.ಲೀ/ಇಕೋನೀಮ್‌ಪ್ಲಸ್ 10 ಮಿ.ಲೀ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಮ

ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಬೇರಿನ ಮೂಲಕ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.

6. ಅಣಬೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಡಬೇಕು. ನಂತರ ಆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್

75ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ 80 ಕಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಧೈರಾಮ್ ಅಥವಾ ಟ್ರೈಡೆಮಾರ್ಫ್ 50 ಇ.ಸಿ.

ಅಥವಾ 1/2

ಮಿ.ಲೀ ಅರಿಯೋಫಂಜಿನ್ ಸೋಲ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸುಮಾರು 3 ಅಡಿ ಅಳದಲ್ಲಿ ಗುಂಡಾಗಿ ತೆಗೆದ ಕಂದಕದಲ್ಲಿ

ಕೊಡಬೇಕು.

7. ಕಣ್ಣುಕೊಳೆ ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರೋಗಪೀಡಿತ ಸುಳಿಯ ಭಾಗವನ್ನು ತೆಗೆದು ಆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೋರ್ಡೋ ಪೇಸ್ಟ್ ಲೇಪಿಸಿ, ಮಳೆಯ ನೀರು ಬೀಳದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

8. ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು 2 ಗ್ರಾಂ ಮೆಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಅಥವಾ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮದ್ರದ

ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಶೇ.50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದೇ ದ್ರಾವಣದ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಕಣ್ಣುಕೊಳೆ ರೋಗ (ಬಡ್ ರೋಡ)

ಹತೋಟಿಯಾಗುವುದು.

9. ಹಿಟ್ಟುತಿಗಣೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ 1.7 ಮಿ.ಲೀ ಡೈಮೀಥೋಯೇ 30 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ವಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ 25 ಇ.ಸಿ.

ಅಥವಾ 4 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 50 ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

10. ಗೆದ್ದಲಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ 4 ಮಿ.ಲೀ ಕ್ಲೋರ್ ಪೈರಿಫಾಸ್ 20 ಇ.ಸಿನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಸುರಿಯಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 10 ಲೀ ದ್ರಾವಣ ಬೇಕಾಗುವುದು.

ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ

ತಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 4-7 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ಕಾಯಹಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಯಿ ಕೊಡುವ ಕಾಲಗಳು. ಮಳೆಯ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮರದಿಂದಲೂ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 60-80 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ 100-150 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ತೆಂಗು ಸಂಸ್ಕರಣೆ: ಒಣ ಕೊಬ್ಬರಿ ತಯಾರಿಸುವುದು

ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯಿಂದ ಗಿಡಗ/ಉಂಡೆ ಕೊಬ್ಬರಿ ಮತ್ತು ಹೋಳು ಕೊಬ್ಬರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

ಉಂಡೆ ಕೊಬ್ಬರಿ: ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಲಿತ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಹವೆಯಾಡುವ ಎತ್ತರ ಜಾಗದಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 12 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಯು ಒಳಗಿರುವ ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಒಣಗುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಒಣಗಿಸಿದ ಕಾಯಿಯನ್ನು ಅಲುಗಾಡಿಸಿದರೆ ಒಳಗಿನ ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಕಟ ಕಟ ಸದ್ದು ಕೇಳಿಸುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿದು, ಕವಚವನ್ನು ಒಡೆದು ಉಂಡೆ ಕೊಬ್ಬರಿಯನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ಹೋಳು ಕೊಬ್ಬರಿ (ಬಟ್ಟಲು ಕೊಬ್ಬರಿ) : ಇಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಲಿತ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಸುಲಿದು ಎರಡು ಹೋಳುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಹೋಳುಗಳನ್ನು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಒಣಗಿದ ಕೊಬ್ಬರಿಯಿಂದ ಕವಚ ತಂತಾನೇ ಬೇರ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇದನ್ನು ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.