ಜೂನ್-ಜುಲೈಗೆ ತಿಂಗಳ ದಾಳಿಂಬೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸಲಹೆ

ಡಾ. ಜ್ಯೋತ್ಸನಾ ಶರ್ಮಾ, ಡಾ. ಅಶಿಸ್ ಮೈಥಿ, ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ, ಶ್ರೀ ದಿನಕರ್ ಚೌಧರಿ, ಶ್ರೀ ಯುವರಾಜ್ ಶಿಂಧೆ

ಬಹಾರ– ಮೃಗ

ಎ. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ -

ತೋಟದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಂತ - ಒತ್ತಡದ ಬಿಡುಗಡೆ

1. ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 25-30 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ ಅಥವಾ 15-20 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ + 2 ಕೆಜಿ ವರ್ಮಿಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ + 2 ಕೆಜಿ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 7.5 ಕೆಜಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ + 2 ಕೆಜಿ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

2. ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 2.5- 2.8 ಕೆಜಿ ಜಿಪ್ಸಮ್ ಮತ್ತು 800 ಗ್ರಾಂ ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಅನ್ನು ಹಾಕಿ ನಂತರ ರೈಜೋಸ್ಫಿಯರ್ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ.

3. ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲಮ್ ಎಸ್ಪಿ., ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ನೈಜರ್, ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆ ಮತ್ತು ಪೆನಿಸಿಲಿಯಮ್ ಪಿನೋಫಿಲಮ್ ಇವುಗಳನ್ನು 15 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ 60% ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಅದನ್ನು ನೇರಳಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ತಿರುವುವಿ ಹಾಕಬೇಕು ನಂತರ ಅದನ್ನು 10-20 ಗ್ರಾಂ / ಸಸ್ಯದಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು.

4. ಅರ್ಬಸ್ಕುಲರ್ ಮೈಕೋರೈಝುಲ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು, ಎಎಂಎಫ್ (ರೈಜೋಫಾಗಸ್ ಇರ್ರೇಗುಲ್ಯಾರಿಸ್) ಅನ್ನು 10-15 ಗ್ರಾಂ/ಸಸ್ಯದಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು

5. ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ಕೂಡಲೇ ಅಲ್ಪಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬಿಡಬೇಕು

ಬಿ. ಕೀಟಗಳನಿರ್ವಹಣೆ

ಎಲೆಗಳು ಚಿಗುರುವ ಹಂತ:

1. ಪ್ರಥಮ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಆಜಾದಿರಾಕ್ಟಿನ್ / ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ 1% (10000 ಪಿಪಿಎಂ) @ 3.0 ಮಿಲಿ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಪೊಂಗಾಮಿಯಾ ಎಣ್ಣೆ @ 3 ಮಿಲಿ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್‌ಸ್ಟಿಕರ್ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

2. ಅಥವಾ ಮೇಲಿನ ಎರಡನ್ನು 3 + 3 ಮಿಲಿ / ಲೀ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

3. ಸೈಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ (ಬೆನೆವಿಯಾ) @ 0.75 ಮಿಲಿ / ಲೀ +0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಅಥವಾ ಥಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಮ್ 25% ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ @ 0.5 ಗ್ರಾಂ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ನೊಂದಿಗೆ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆಯ 7-10 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

4. **ಮೊಗ್ಗು ಅಥವಾ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತ**: ಸ್ಪಿನೆಟೋರಮ್ 12% ಎಸ್‌ಸಿ @ 1.0 +0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಅಥವಾ ಸ್ಪಿನೋಸಾಡ್ 45% ಎಸ್‌ಸಿ @ 0.5 + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಂತೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

5. ಪ್ಲಾನೋಫಿಕ್ಸ್ 22.5 ಮಿಲಿ ಲೀಟರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

6. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು 1.0-1.5 ಕೆಜಿ /ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

7. **ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತ**: ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ (18.5% ಇಸಿ) @ 0.75 ಮಿಲಿ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

8. ಎರಡು ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ತೋಟವು ನೆಮಟೋಡ್ ಭಾದೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಫ್ಲೂಯೆನ್ಸಲ್ಫೋನ್ 2% ಜಿಆರ್ @ 40 / ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಡ್ರಿಪ್ಪರ್ ಕೆಳಗೆ 5-10 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದ ತಗ್ಗನ್ನು ತೋಡಿ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು ಅಥವಾ 40 / ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 4-5 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಸ್ಯದ ಸುತ್ತ ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.

ಅಂತರ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು -

1. ಎಲ್ಲಾ ಒಣಗಿದ ಸಸ್ಯದ ಅವಶೇಷಗಳು / ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ.

2. ಮೊದಲ ಮಳೆಯ ನಂತರ ತೋಟದ ಮಣ್ಣಿಗೆ 2.5% ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

3. ನಿಗದಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾಂಡಗಳಿಗೆ ಲೇಪನ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರ್ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಬೇಕು.

4. ಹಣ್ಣುಗಳು ನಿಂಬೆ ಗಾತ್ರ / 100 ಗ್ರಾಂ ಆಗುವವರೆಗೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಕುಡಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

5. ಸಸ್ಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಬಹಾರ್ - ಹಸ್ತ

ಎ. ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ -

ತೋಟದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಂತ--ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಅವಧಿ

1. ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಚಾಟನಿ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ, ಲಘು ಚಾಟನಿಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

2. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 20-25 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ ಅಥವಾ 13-15 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ + 2 ಕೆಜಿ ವರ್ಮಿನ್-ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ + 2 ಕೆಜಿ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ಅಥವಾ 7.5 ಕೆಜಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ + 2 ಕೆಜಿ ಬೇವಿನ ಕೇಕ್ ನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

3. 205 ಗ್ರಾಂ ಎನ್ (446 ಗ್ರಾಂ ಬೇವು-ಲೇಪಿತ ಯೂರಿಯಾ / ಸಸ್ಯ) 50 ಗ್ರಾಂ P_2O_5 (315 ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ / ಸಸ್ಯ) ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 152 ಗ್ರಾಂ K_2O (ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 254 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಅಥವಾ 304 ಗ್ರಾಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪೊಟ್ಯಾಶ್) ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಐದು ಬಾರಿ ಕೊಡಬೇಕು.

ಬಿ. ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ -

1. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟ ಶಾಟ್ ಹೋಲ್ ಕೊರಕ ಗೆದ್ದಲು ಮತ್ತು ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಮರಿಹುಳುಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ / ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

2. ಕೆಳಗಿನ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ 15-20 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಅಗತ್ಯ ಅಗತ್ಯ ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

ಬಹಾರ್ - ಅಂಬಿಯಾ

ಎ. ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ;

ತೋಟದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಂತ- - ಹಣ್ಣುಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ

1. ಎನ್: ಪಿ: ಕೆ :: 00: 52: 34 (ಮೊನೊ-ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್), ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು 0-0-50 @ 8.50, 22.50 ಮತ್ತು 16.30 ಕೆಜಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ / ಕ್ರಮವಾಗಿ -7 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 5 ಬಾರಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಕೊಡಬೇಕು.

2. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು 1.0-1.5 ಕೆಜಿ /ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

3. ಗಿಬ್ಬೆರೆಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ 50 ಪಿಪಿಎಂ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

4. 0-52-34 (ಮೊನೊ-ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್) 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

5. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 6 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನಂತೆ 10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

ಬಿ. ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

1. ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟದ ಮೊಟ್ಟೆಯ ಹಂತವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ: ಆಜಾದಿರಾಕ್ಟಿನ್ / ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು 1% (10000 ಪಿಪಿಎಂ) @ 3 ಮಿಲಿ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರು ಅಥವಾ ಪೊಂಗಾಮಿಯಾ ಎಣ್ಣೆ 3 ಮಿಲಿ + 0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರು

2. ಅಥವಾ ಮೇಲಿನ ಎರಡನ್ನೂ 3 + 3 ಮಿಲಿ / ಲೀ +0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ, ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

3. ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟ / ಕೊರೆದ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ: ಎಲ್ಲಾ ಕೊರೆದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ಹೂತುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಸಿಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ / ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ @ 0.75 ಮಿಲಿ / ಲೀ +0.25 ಮಿಲಿ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ / ಲೀ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಗಮನಿಸಿ: ಎಲೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯು $N\text{-}P_2O_5\text{-}K_2O$ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿವೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದರೆ $N\text{-}P_2O_5\text{-}K_2O$ ಗಾಗಿ ಈ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತವೆ. ಯಾವುದೇ ಪೋಷಕಾಂಶವು ಗರಿಷ್ಠ ಶ್ರೇಣಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಮೇಲಿನ ಶಿಫಾರಸನ್ನು 25% ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ

ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಆಳವಾದ ಚಾಟನಿ ಮಾಡುವಿಕೆ.	ಬೆಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಲಘು ಚಾಟನಿ
ತುದಿಗಳ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ(ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ	ಮರದ ಮೇಲಾವರಣದೊಳಗೆ ಹೂಬಿಡುವುದು (ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯ)

ಎಲ್ಲಾ ಋತುಗಳಿಗೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣ ಕ್ರಮಗಳು

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ರೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ

(7-10 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ)

ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ (0.5% ಹೊರತುಪಡಿಸಿ 1% ಚಾಟನಿಯನ್ನು ಮಾಡಿದ ನಂತರ)

ಇದರೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಶಿ

ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ (5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ)

ಅಥವಾ

2-ಬ್ರೋಮೋ, 2-ನೈಟ್ರೋ ಪ್ರೊಪೇನ್ -1, 3-ಡಿಯೋಲ್ (ಬ್ರೊನೊಪೋಲ್) @ 5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ

+

ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ (20-25 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ)

+

ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ (5 ಮಿಲಿ / 10 ಲೀ)

ಹಣ್ಣಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ತಾಮ್ರ ಆಧಾರಿತ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು

ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ 4 ದ್ರವೌಷಧಗಳು @ 0.3 ಗ್ರಾಂ.

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ 4 **ಸಿಂಪರಣೆ ಗಳು**

ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುರ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಗಳು

ಹಸಿರು ನಿಂಬೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ರೋಗದ ಸೋಂಕಿನ ನಂತರ 4 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 1-2 ಸಿಂಪರಣೆ ಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ

1. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ (5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಬ್ರೊನೊಪೋಲ್ (5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಕೊಸೈಡ್ (20 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ (5 ಎಂಎಲ್ / 10 ಎಲ್).
2. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ (5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಬ್ರೊನೊಪೋಲ್ (5 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ (10 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ (5 ಎಂಎಲ್ / 10 ಎಲ್)

ಮುನ್ನಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
ಸಿಂಪರಣೆ ಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಸಿಂಪರಣೆ ಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಸಿಂಪರಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ. ಮಳೆಯ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಅಯಾನಿಕ್ ಅಲ್ಲದ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಬಳಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಾ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ರೋಗ / ಕೊಳೆತ ಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಾಜಾವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದೇ ದಿನ ಬಳಸಿ ಸಂಜೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (10-15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ) ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ (1%) ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರದ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ + (20-25 ಗ್ರಾಂ / 10 ಲೀ) + ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ (5 ಮಿಲಿ / 10 ಲೀ)
ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ, ಕಜ್ಜಿ ರೋಗ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಭರವಸೆಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು 1: ಮಂಡಿಪ್ರೊಪಾಮಿಡ್ 23.4% ಎಸ್ಸಿ @ 1 ಮಿಲಿ / ಲೀ 2: ಪ್ರೊಪಿಕೊನಜೋಲ್ 25% ಇಸಿ @ 1 ಎಂಎಲ್ / ಲೀ + ಅಜಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ @ 1 ಎಂಎಲ್ / ಲೀ 3: ಅಜಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 20% + ಡಿಫೆನೊಕೊನಜೋಲ್ 12.5% ಎಸ್‌ಸಿ @ 2 ಎಂಎಲ್ / ಲೀ 4: ಕ್ಲೋರೊಥಲೋನಿಲ್ 50% + ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಂ 3.75% @ 2 ಮಿಲಿ / ಲೀ 5: ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ @ 0.5% 6: ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಾಜೋಲ್ 18% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 62% WP @ 2-2.5 ಗ್ರಾಂ / ಲೀ 7: ಕ್ಲೋರೊಥಲೋನಿಲ್ 75% WP @ 2g / l 8: ಪ್ರೊಪಿಕೊನಜೋಲ್ @ 1 ಮಿಲಿ / ಲೀ **ಸೂಚನೆ:** I. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು/ ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ 2 ಸಿಂಪರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಂತರದ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ii.ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಸಿಂಪರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪ್ರೆಡರ್ ಸ್ಟಿಕ್ಕರ್ ಬಳಸಿ iii. ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ನಂತರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

iv. ತಾಮ್ರದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಯಾವುದೇ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 2 ಬಾರಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸಬಾರದು

ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಸೊರಗುರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಸೂಚನೆ: ಉಳಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಅಥವಾ ಬೆಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ತೇವಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿ

ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ

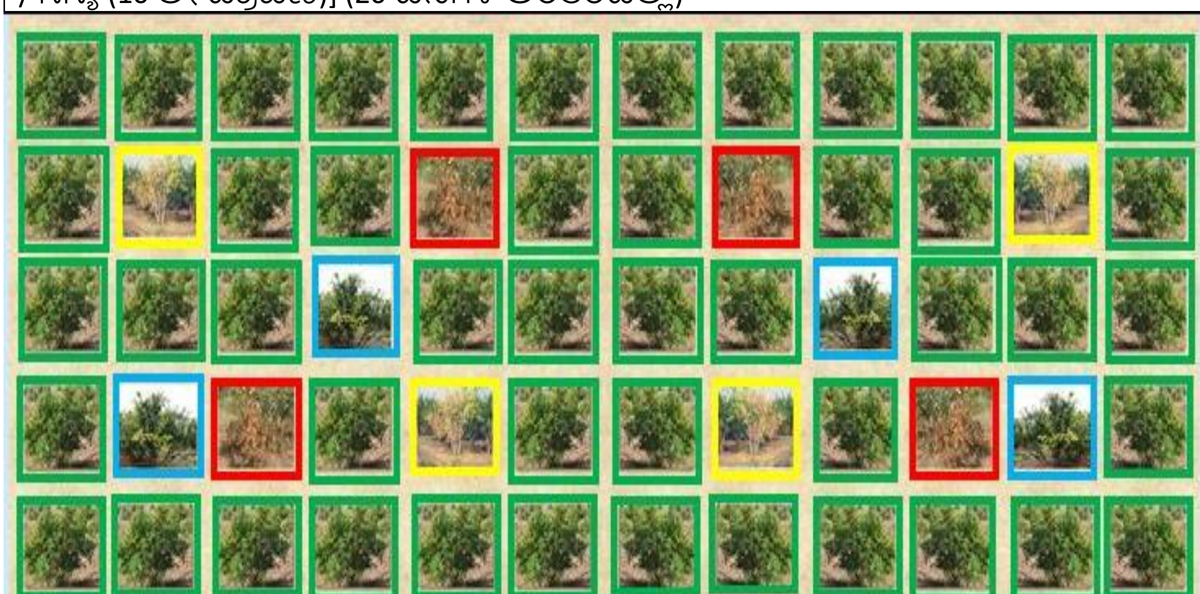
ಐ. ಮೊದಲ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಪ್ರೊಪಿಕೊನಜೋಲ್ 25% @ 2 ಎಂಎಲ್ / ಲೀ + ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫೊಸ್ @ 2 ಎಂಎಲ್ (10 ಎಲ್ ದ್ರಾವಣ. ಮೊದಲ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 2 ನೇ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ನೈಗರ್ ಎಎನ್ 27 ಶಿಲೀಂಧ್ರ @ 5 ಗ್ರಾಂ / 2 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ / ಸಸ್ಯ 3 ನೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನೊಂದಿಗೆ 30 ನೇ 2 ನೇ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ನಂತರ - ವಿಎಎಂ ಶಿಲೀಂಧ್ರ (ವೆಸಿಕ್ಯುಲರ್ ಆರ್ಬಸ್ಕುಲರ್ ಮೈಕೋರೈ iz ೆ - ರೈಜೋಫಾಗಸ್ ಅನಿಯಮಿತ @ 25 ಗ್ರಾಂ / 2 ಕೆಜಿ ಎಫ್‌ವೈಎಂ / ಸಸ್ಯ)

ಅಥವಾ

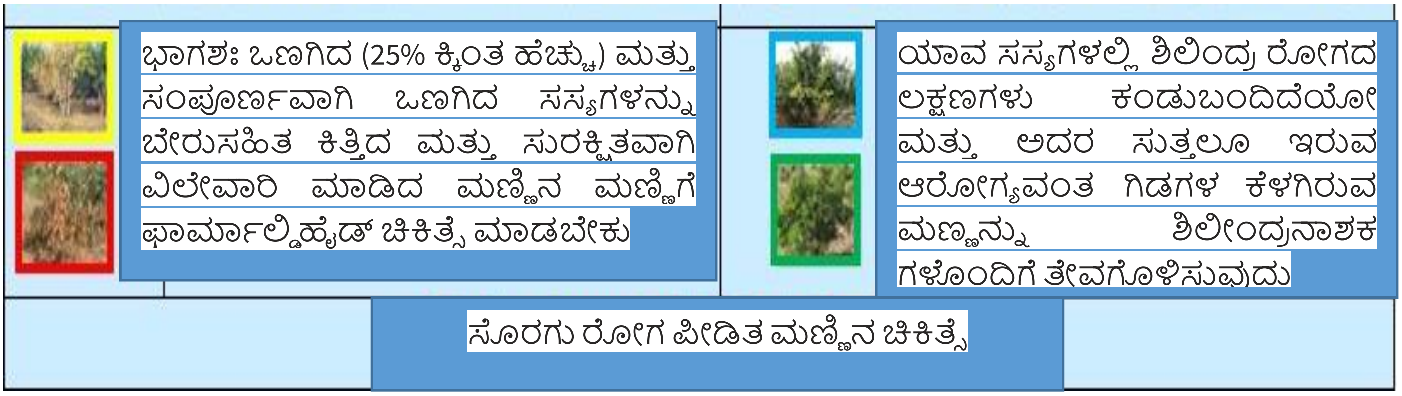
II. ಪ್ರೊಪಿಕೊನಜೋಲ್ 25% @ 2 ಮಿಲಿ / ಲೀ + ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫೊಸ್ @ 2 ಎಂಎಲ್ (20 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 3 ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್)

ಅಥವಾ

III. 1 ನೇ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಫೋಸೆಟೈಲ್ ಅಲ್ 80% WP @ 6 ಗ್ರಾಂ / ಸಸ್ಯ (10 ಲೀ ದ್ರಾವಣ)] [2 ನೇ ಡ್ರೆಂಚಿಂಗ್ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 25.9% w / w ಇಸಿ @ 3 ಎಂಎಲ್ / ಸಸ್ಯ (10 ಲೀ ದ್ರಾವಣ)] [3 ನೇ @ 6 ಗ್ರಾಂ / ಸಸ್ಯ (10 ಲೀ ದ್ರಾವಣ)] [4 ನೇ ಡ್ರೆಚಿಂಗ್ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 25.9% @ 3 ಮಿಲಿ / ಸಸ್ಯ (10 ಲೀ ದ್ರಾವಣ)] (20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ)



ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೊರಗು ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಹಣ್ಣಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸ



ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದೊಂದಿಗೆ ತೇವಗೊಳಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗ

ಬಯೋಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಷನ್ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ನೈಗರ್ ಎಎನ್ 27 (ಶಿಲೀಂಧ್ರ)

ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ನೈಗರ್ ಬಳಸಿ ವಿಶ್ವದ ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮಾತ್ರ ಪೇಟೆಂಟ್ ಪಡೆದಿದೆ

2. ನೆಮಟೋಡ್ಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ವಿಲ್ಟ್ ರೋಗಕಾರಕಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ,

3. ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಹವಾಮಾನ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

4. ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಹಾರ್ಮೋನುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

5. ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಒತ್ತಡದ ಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

6. ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ನೈಗರ್ ಎಎನ್ 27 ಮತ್ತು ವಿಎಎಂ ಶಿಲೀಂಧ್ರ (ವೆಸಿಕ್ಯುಲರ್ ಆರ್ಬಸ್ಕುಲರ್ ಮೈಕೋರೈ iz ೆ - ರೈಜೋಫಾಗಸ್ ಇರೆಗುಲಾರಿಸ್ (ಹಿಂದೆ ಗ್ಲೋಮಸ್ ಇಂಟ್ರಾಡೈಡಿಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು) ಸಹಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. ವಾಮ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ದಾಳಿಂಬೆ ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

8. ಎರಡೂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಕಗಳಾಗಿವೆ

ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಲಿಂಕ್‌ಗಳು: -

ಮೇಲಿನ ಬಹಾರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಬೆ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ರೈತರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲಿಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಸಲಹೆ.

1. ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪಟ್ಟಿ: -http: //nrcpomegranate.icar.gov.in/files/Advisory/30.pdf link

2.ಐಡಿಐಪಿಎಂ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ: - http://nrcpomegranate.icar.gov.in/files/Advisory/12.pdf

3. ವಿಲ್ಟ್ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: - http://nrcpomegranate.icar.gov.in/files/Advisory/34.pdf