தண்டு கீரை

1.*தண்டுக்கூண் வண்டு* : ***ஹைப்போலிக்சஸ் ட்ரங்கேட்டுலஸ்.***

சேதத்தின் அறிகுறிகள் :

- தண்டின் நடுப்பகுதியில் ஒழுங்கற்ற குறுக்குநெடுக்கமான துளைகளில் âச்சியின் கழிவுப்பொருள்கள் காணப்படும்.
- தண்டுகளில் வீக்கங்களும், நீளவாக்கில் வெடிப்புகளும் காணப்படும்.
- புதிய வேர்கள் மற்றும் இலைகளின் வளர்ச்சி தடைப்படும்.

âச்சியின் விபரம் :

முட்டை: வெளிர் மஞ்சள்நிற நீள்வட்டவடிவ முட்டை தனித்தனியே தண்டுகளில் இடும்.

வண்டினப்புழு: புழு வெண்மை நிறத்தில் தடிமனாக, கால்களற்றுக் காணப்படும்.

வண்டு: வண்டுகள் சாம்பல் நிறத்தில் பழுப்பு இறக்கைகளுடன், நீண்ட மூக்கு உடையது.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் :

- காட்டுவகை தண்டுக்கீரை உணவுப்பயிர்களை, கீரைவகைப்பயிர்களுக்கு அருகாமையில் இருந்தால் சேகரித்து அழிக்கவும்.
- தாக்கப்பட்ட செடிகளை வண்டினப்புழுக்கள் மற்றும் வண்டுகளுடன் சேகரித்து அழிக்கவும்.

- இலைகள் அறுவடைக்குப்பிறகு மாலத்தியான் @ 2மி.லி / லிட்டர் அல்லது எண்டோசல்ஃபான் @ 1மி.லி / லிட்டர் தெளிக்கலாம்.

2.இலைப்புழு : *ஹைமீனியா ரிக்கர்வாலிஸ்.*

சேதத்தின் அறிகுறிகள் :

- இலைகளைப் பிணைத்து அதற்குள் இருந்துக்கொண்டு புழுக்கள் இலைப்பச்சையத்தை சுரண்டித் தின்பதால் இலைகள் வாடிவிடுகின்றன.

âச்சியின் விபரம் :

புழு: பச்சை நிறப்புழுவில் வெண்ணிறக்கோடுகளும், கருப்பு பிறைவடிவங்களும் மார்புபகுதியிலும் காணப்படும்.

âச்சி: அந்துப்âச்சி கரும்பழுப்பு நிறத்தில். இருக்கும் அலைஅலையாய் வெண்கோடுகள் இறகுகளில் காணப்படும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் :

- தாக்கப்பட்ட செடிகளை புழுக்களுடன் சேகரித்து அழிக்கவும்.
- ஹைக்டேருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வீதம் அமைத்து அந்துப்âச்சிகளை சேகரித்து அழிக்கவும்.
- மாலத்தியான் @ 1மி.லி / லிட்டர் அல்லது எண்டோசல்ஃபான் @ 1மி.லி / லிட்டர் தெளிக்கவும்.

3.இலைபிணைப்பான் : *ஃப்சாரா பேசாலிஸ்.*

சேதத்தின் அறிகுறிகள் :

- ǻலாம்படையால் இலைகளை பிணைத்து அதனுள் இருந்து பச்சையத்தை சுரண்டி தின்று சேதமுண்டாக்கின்றன.

âச்சியின் விபரம் :

புழு : பச்சை நிறத்தில் இருக்கும்.

âச்சி : அந்துப்âச்சி சிறியது, மார்பு மற்றும் வயிறுபகுதி மஞ்சள் கலந்த வெள்ளை நிறத்தில் இருக்கும். முன்னிறக்கை செம்பழுப்பு நிறத்திலும், பின்னிறக்கை கரும்பழுப்பு நிறத்திலும் இருக்கும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் :

- தாக்கப்பட்ட செடிகளை புழுக்களுடன் சேகரித்து அழிக்கவும்.
- ஹைக்டேருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வீதம் அமைத்து அந்துப்âச்சிகளை சேகரித்து அழிக்கவும்.
- மாலத்தியான் @ 1மி.லி / லிட்டர் அல்லது எண்டோசல்ஃபான் @ 1மி.லி / லிட்டர் தெளிக்கவும்.