ரோஜா

1. **ரோஜா அசுவினி:**

சேதத்தின் அறிகுறி:

- குஞ்சுகளும், பூச்சிகளும் இளம் தண்டுகளில், பொருட்களில் மற்றும் மலர்களில் கூட்டமாக இருந்து சாறை உறிஞ்சும்
- இளம் குருத்துக்கள் உதிர்ந்துவிடும், மலர்கள் சாயமற்று காணப்படும்

பூச்சியின் விபரம்:

- நீளமான பேரிக்காய் வடிவம் கொண்ட உடம்புடன் சிவப்பு கண்களுடன், கார்னிக்கில்ஸ் கருப்பு நிறத்துடனும் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- மிதைல் டெமட்டான் 1மி.லி / லிட்டர் (அ) மிதைல் பாரத்தியான் 2மி.லி / லிட்டர் (அ) வேப்பம் எண்ணெய் 0.5 சதவிதம்

2. **இலைப்பேன்,**

- திராட்சை இலைப்பேன், ரிபிபோரோதிரிபஸ் க்ருவன்டேடஸ்
- வெங்காய இலைப்பேன், திரிப்ஸ் டபாசி

சேதத்தின் அறிகுறி:

- குஞ்சுகளும் பூச்சிகளும் இலைக்கு அடியில் உள்ள திசுக்களை சுரண்டித் திண்ணும்
- தாக்கப்பட்ட இலைகளில் வெள்ளைக் கோடுகள் காணப்படும்

- இலைகளில் வெளுப்பு நிற திட்டுகள் காணப்படும், முடிவில் காய்ந்து உதிர்ந்துவிடும்

பூச்சியின் விபரம்:

திராட்சை இலைப்பேன்: பூச்சிகள் கருப்பு நிறத்திலும், குஞ்சுகள் சிவப்பு நிறத்திலும் காணப்படும்

வெங்காய இலைப்பேன்: குஞ்சுகளும், பூச்சிகளும் இளம் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- மிதைல் டெமட்டான் 2மி.லி (அ) பாசலோன் 2மி.லி / லிட்டர் (அ) வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதவிதம் தெளிக்கவும்

3. **செதில்பூச்சி, லின்டின்கேஸ்பிஸ் ரோஸி**

சேதத்தின் அறிகுறி:

- தண்டை முழுவதுமாக செதில்பூச்சி சூழ்ந்து இருக்கும்
- தாவரத்தின் தாக்கப்பட்ட பகுதிகள் காய்ந்துவிடும்
- தாக்கம் அதிகமாக இருந்தால் தாவரங்கள் காய்ந்துவிடும்

பூச்சியின் விபரம்:

- செம்பழுப்பு நிற மெழுகு செதில்பூச்சி பழைய தண்டுகளின் அடிப்பகுதியில் தோன்றும்
- பெண்பூச்சி பெரிதாகவும், இறக்கையற்றும் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- தாக்கப்பட்ட கிளைகளை வெட்டி எரிக்க வேண்டும்
- மண்ணெண்ணையில் (அ) டீசலில் பஞ்சை நனைத்து செதில்பூச்சியை சுரண்டிவிட வேண்டும்
- மாலத்தியான் 2மி.லி (அ) என்டோசல்பான் 2மி.லி / லிட்டர் கிளைகளை வெட்டிய பிறகு தெளிக்கவும்
- கார்போபியுரான் 5 கிராம் / தாவரம் மீன் எணஃணெய் ரோசின் சோப்பு 25 கிராம் / லிட்டரில் கரைத்து தெளிக்கவும்

4. **சிவப்பு சிலந்திப்பூச்சி, டெட்ரானைக்கஸ் உர்டிகே**

சேதத்தின் அறிகுறி:

- இலைகளின் அடிப்பகுதியில் சிலந்தியில் தோன்றும்
- இலைகளை கொத்துகளாக்கும் சிலந்திகள் சாறு உறிஞ்சுவதால் மஞ்சள் கோடுகள் இலைகளில் தோன்றும்
- தாக்கப்பட்ட இலைகள் மஞ்சளாகிவிடும்

பூச்சியின் விபரம்:

- சிவப்பு (அ) பழுப்பு நிறத்தில் சிலந்திகள் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- டைக்கோபால் 2மி.லி / லிட்டர் தெளித்தால் கட்டுப்படுத்தலாம்

5. **இலைவெட்டும் ஈ:**

சேதத்தின் அறிகுறி:

- இலைகளின் ஓரத்தில் உருண்டை வடிவாக வெட்டி காணப்படும்

- வெட்டிய துண்டு இலைகளை அதன் கூடுகட்டுவதற்கு எடுத்துச்செல்கிறது

பூச்சியின் விபரம்:

- ஈ கருப்பாகவும் உடல் முழுவதும் முடியுடனும் காணப்படும்
- வயிற்றின் கீழ்பகுதியில் சிவப்பு மற்றும் பளுப்பு நிறத்தில் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- ஈக்கள் வெட்டுவதை தவிர்க்க பூச்சிக்கொல்லிகளால் கட்டுப்படுத்த முடியாது
- இனப்பெருக்கம் இடங்களை தகர்க்க வேண்டும்

6.ஆமணக்கு காவடிப்புழு, அக்கேயா ஜனாதா

ஆமணக்கில் காண்க

7. நத்தைப்புழு, பாராசா லெபிடா

ஆமணக்கில் காண்க

8. பயிறு புழு, ஹெலிக்கோவெர்பா ஆர்மிஜெரா

துவரையில் காண்க

9. பூ கொத்து வணடு, ஆக்சிடோனியா பெர்சிகலர்

சேதத்தின் அறிகுறி:

- வண்டுகள் மொட்டுகளையும் பூக்களையும் உண்ணும்

பூச்சியின் விபரம்:

- வண்டுகள் சிவப்பு நிறத்தில் மற்றும் கருப்பு குறியீட்டுகளுடன் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- பகல் நேரங்களில் கையில் பொறுக்கி அழிக்கவும்
- செடியை சுற்றியுள்ள மண்ணில் கார்பரில் 10 சதவிதம் 30 கிராம் / தாவரத்திற்கு போடவும்
- மிதைல் பாரத்தியான் (அ) என்டோசல்பான் (அ) மாலத்தியான் 2மி.லி / லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்கவும்

10. கொத்து வண்டு, அனேபமலா வகை:

சேதத்தின்அறிகுறி:

- வண்டுகள் மொட்டுகளையும் பாக்களையும் உண்ணும்

பூச்சியின் விபரம்:

- வண்டுகள் இளம் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- பகல் நேரங்களில் கையில் பொறுக்கி அழிக்கவும்
- செடியை சுற்றியுள்ள மண்ணில் கார்பரில் 10 சதவிதம் 30 கிராம் / தாவரத்திற்கு போடவும்
- மிதைல் பாரத்தியான் (அ) என்டோசல்பான் (அ) மாலத்தியான் 2மி.லி / லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்கவும்

11. கரையான் (வெள்ளை எறும்புகள்), ஓடோன்டோ டெர்மிஸ் ஒடிபிஸஸ்:

சேதத்தின் அறிகுறி:

- தாவரத்தின் வேர்களை உண்ணும்
- தாக்கப்பட்ட தாவரங்கள் காய்ந்து விழுந்துவிடும்

பூச்சியின் விபரம்:

- வேலை கரையான்கள் சிறியதாகவும், மென்மையாகவும் வெள்ளை நிறத்தில் பழுப்புநிற தலையுடன் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- மண்ணில் லின்டேன் (அ) கார்பரில் கலக்கவும்
- குளோர்பைரிபாஸ் (அ) லின்டேன் 2மி.லி / லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்கவும்

12. கருப்பு ஈ, அலிரோகான்தஸ் ஸ்பைனிபெரஸ்:

சேதத்தின் அறிகுறி:

- குஞ்சுகளும், ஈக்களும் இலைகளின் சாற்றை உறிஞ்சும்
- இலைகள் சுருங்கி காணப்படும்
- இலைகளின் அடிப்பகுதியில் கருப்பு கூட்டுப்புழுக்கள் காணப்படும்

பூச்சியின் விபரம்:

- ஈக்கள் சாம்பல் நிற இறக்கையோடும், மஞ்சள் நிற உடம்போடும் காணப்படும்

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- மீன் எண்ணெய் ரோசின் 25 கிராம் / லிட்டர் (அ) வேப்பம் எண்ணெய் 0.5 சதவிதம் (அ) மிதைல் டெமடான் 2மி.லி / லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்கவும்