



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ரவி குமார் தியோடர், பி.எச்.டி.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &
பேராசிரியர் (விரிவாக்கம்)

தொலைபேசி: 0422 - 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 28-5-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**ஜூன் 2012 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு
மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்**

தமிழ்நாட்டில் பரவலாக நடத்தப்பட்ட பூச்சி, நோய் ஆய்வின்படி கீழ்க்கண்ட முன்னறிவிப்பினை இப்பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம் செய்கின்றது:

பொதுவாக விவசாய பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோயின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலைக்கு குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. ஆதலால், விவசாயிகள் தங்கள் பயிர்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்.

மல்லிகையில் மொட்டுப்புழு தாக்குதல்

மல்லிகையில் மொட்டுப்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த புரோனோபாஸ் 50 EC 1 மில்லி / லிட்டர் தண்ணீருக்கு அல்லது மோனோகுரோட்டோபாஸ் 36 WSC 2 மில்லி / லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

தற்சமயம் பப்பாளி, மல்பெரி, மரவள்ளி மற்றும் பிற பயிர்களில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் இயற்கை ஒட்டுண்ணிகள் சீராக விடப்பட்டதின் காரணத்தினால் குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. இருந்தபோதிலும் கோடை மழை சீராக எல்லா இடங்களிலும் பெய்யாத காரணத்தினால் அதிக மழை பெய்யாத வெப்பம் உள்ள பகுதிகளில் மாவுப்பூச்சி அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. ஆதலால் விவசாயிகள் பயிர்களில் மாவுப்பூச்சியின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்படி ஒட்டுண்ணிகளை அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள் / ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / வேளாண் விரிவாக்க மையங்களில் இருந்து இலவசமாக பெற்று பயிர்களில் விட்டு மாவுப் பூச்சிகளின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் கவனத்திற்கு:

நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை

குறுவைப் பருவ நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் மற்றும் இலைக் கூட்டுப்புழு தென்பட வாய்ப்புள்ளது. நோயினைப் பொறுத்தவரை இலைப்புள்ளி நோய் மற்றும் குலைநோய் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இவற்றினைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட பரிந்துரைகளைக் கடைப்பிடிக்கவும்.

ஈர விதை நேர்த்தி:

- ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டசும் அல்லது சூடோமோனாஸ் ஃப்ளூரசென்ஸ் 10 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து ஒரு இரவு முழுவதும் ஊற வைக்கவும்.
- நெல் நாற்றை நாற்றங்காலிலிருந்து பிடுங்குவதற்கு 48 மணி நேரத்திற்கு முன்பு 20 சென்ட் நாற்றாங்காலுக்கு 1.5 கிலோ சூடோமோனாஸ் ஃப்ளூரசென்ஸ் மற்றும் 30 கிலோ தொழு உரம் இடவும்.

நெல் நாற்றுக்களின் வேரை நனைத்தல்

நெல் வயலின் ஒரு ஓரமாக 25 சதுர மீட்டர் அளவு தேர்ந்தெடுத்து அதில் 2.5 செ.மீ தண்ணீர் தேக்கி 2.5 கிலோ சூடோமோனாஸ் ஃப்ளூரசென்ஸைக் கரைக்கவும். இதில் 20 சென்ட் நாற்றங்கால் பயிரினை நடவுக்கு முன்பு 30 நிமிடம் ஊற வைத்து நடவு செய்யவும்.

நெற்பயிரில் பூச்சி மேலாண்மை

1. விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து அந்திப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்.
2. பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவிகிதம் தயாரித்து (ஒட்டும் திரவம் 1 லி கரைசலுக்கு 5 மி.லி உடன்) பயிர்களில் தெளிக்கவும்.
3. நாற்றங்காலில் அடி உரமாக வேப்பம் பிண்ணாக்கு 12.5 கிலோ 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு இடவும்.
4. பூச்சிகளின் நடமாட்டம் அதிகம் காணப்படின் வேம்பு எண்ணெய் 3 சதவிகிதம் / 20 சென்ட் அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 EC 2ml ஒரு லிட்டருக்கு என்ற விகிதத்தில் கலந்து தேவைக்கேற்ப தெளிக்கவும்.

மேலும், விவரங்களுக்குத் தொடர்பு கொள்ள:

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
வேளாண் பூச்சியியல் துறை,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர் - 641 003.
தொலைபேசி: 0422-6611214

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,
பயிர் நோயியல் துறை,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர் - 641 003.
தொலைபேசி: 0422-6611226

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்