



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: 28-6-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**ஜூலை 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.

**சொர்ணவாரி, கார் மற்றும் குறுவை பருவ நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் கவனத்திற்கு:  
நாற்றாங்கால் மற்றும் நடவு செய்த வயல்களில் பூச்சி மற்றும் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்:**

இலைப்பேன், இலைச்சுருட்டுப்புழு, நெல் கூட்டுப்புழு மற்றும் தத்துப்பூச்சிகளின் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. நோயினைப் பொறுத்தவரை இலைப்புள்ளி நோய் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இவற்றினைக் கட்டுப்படுத்த

**ஈர விதை நேர்த்தி:**

- ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டசீம் 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 ஃப்ளூரசென்னைக் கரைக்கவும்.

இந்தத் தேங்கிய நீரில் 20 சென்ட் நாற்றங்கால் பயிரினை நடவுக்கு முன்பு 30 நிமிடம் ஊற வைத்து நடவு செய்யவும்.

### நெற்பயிரில் பூச்சி மேலாண்மை

1. நாற்றங்காலில் அடி உரமாக வேப்பம் புண்ணாக்கு 12.5 கிலோ 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு இடவும்.
2. விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து அந்துப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்.
3. பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5% தயாரித்து (ஒட்டும் திரவம் 1 லி கரைசலுக்கு 5 மி.லி உடன்) பயிர்களில் தெளிக்கவும்.
4. பூச்சிகளின் நடமாட்டம் அதிகம் காணப்படின் பாஸ்போமிடான் 40 SL – 50 மிலி / 20 சென்ட் அல்லது மானோகுரோட்டோபாஸ் 30 EC 40 மி.லி/20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்குத் தெளிக்கவும்.

### பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிர்களில் மாவுப்பூச்சியின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின் ஒட்டுண்ணிகளை அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள் / ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / வேளாண் விரிவாக்க மையங்களில் இருந்து இலவசமாக பெற்று பயிர்களில் விட்டு மாவுப் பூச்சிகளின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

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