



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஏ. சோமசுந்தரம், பி.எச்.டி.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &  
பேராசிரியர் (உழவியல்)

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 5-3-2013

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### மார்ச் 2013 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ள நெல், பருத்தி, கரும்பு, நிலக்கடலை மற்றும் பப்பாளியில் பூச்சி நோயின் தாக்குதல் குறித்து வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக பயிர் பாதுகாப்பு மையம் வெளியிடும் செய்திக் குறிப்பு.

#### **நெற்பயிர்**

கன்னியாகுமரி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர், இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிகளை வைத்து அந்திப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்க வேண்டும். பூச்சிகளின் பாதிப்பு அதிகமாக இருக்கும் நிலையில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சத கரைசல் (அல்லது) குளோர்பைரிஃபாஸ் 35 இசி 500 மி.லி. (அ) புரோபினோபாஸ் 50 இசி 400 மி.லி. ஓர் ஏக்கருக்குத் தெளிக்கவும்.

#### **பருத்தி**

திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பருத்தி செடியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டம் தென்படுகிறது. இவற்றின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறியை வைத்துக் கண்காணிக்க வேண்டும். தேவைப்பட்டால் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சத கரைசல் (அல்லது) இமிடோகுளோபிரிட் 200 எஸ்எல் 40 மி.லி. (அ) மிதைல் டெமட்டான் 25 இசி 200 மில்லி ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும் (400 லிட்டர் தண்ணீர் ஓர் ஏக்கருக்கு).

காய்ப்புழுவின் நடமாட்டம் பருத்தியில் தேனி, சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் தென்படுகிறது. இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை வைத்து அந்திப் பூச்சியின் நடமாட்டத்தைக் கண்டறிந்து, தேவைக்கு ஏற்ப வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது பாசலோன் 35 இசி 1 லிட்டர் (அ) ட்ரையசோபாஸ் 40 இசி 1 லிட்டர் ஓர் ஏக்கருக்கு என்ற அளவில் பயிர்களில் தெளிக்க வேண்டும்.

#### **கரும்பு**

விருதுநகர் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் கரும்பு தண்டுத்துளைப்பான் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலைக்குக் குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. இருந்தாலும் மழை பெய்ய வாய்ப்பு அதிகம் இல்லாத வறண்ட வானிலை காணப்படுவதற்கான அறிகுறிகள் தென்படுவதால் தண்டுத்துளைப்பானின் சேதம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரம்மா முட்டை ஓட்டுண்ணிகளை 4வது மாதம் முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1 சி.சி. என்ற அளவில் வெளியிட வேண்டும்.

## நிலக்கடலை

நிலக்கடலைப் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல், புதுக்கோட்டை, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப்பொறிகளை வைத்து அந்திப்பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கலாம். தேவைப்படும் பட்சத்தில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் தெளிக்க வேண்டும்.

## பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிர்களில் உள்ள மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதலை ஒட்டுண்ணிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம். தற்போது கோடை காலம் ஆரம்பிப்பதால் பப்பாளி மாவுப் பூச்சி பப்பாளி, மல்பெரி, மரவள்ளி போன்ற பயிர்களில் தென்பட வாய்ப்பு உள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதைக் கண்காணிக்க வேண்டும். மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதல் தென்பட்டால் பூச்சி மருந்து தெளிக்கக் கூடாது. அருகில் உள்ள வேளாண் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி, வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் அல்லது வேளாண் அறிவியல் மையத்தினை அணுகி ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாகப் பெற்று, மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படும் பயிர்களில் விட்டு 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