



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@tanu.ac.in

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 2-2-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

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

தமிழ்நாட்டில் பரவலாக நடத்திய பூச்சி, நோய் ஆய்வின்படி கீழ்க்கண்ட முன்னறிவிப்பு செய்யப்படுகின்றது.

**நெல்**

நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதல் கன்னியாகுமரி, இராமநாதபுரம், தேனி, புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து அந்திப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம். பூச்சிகளின் பாதிப்பு அதிகமாக இருக்கும் நிலையில் வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதக் கரைசலைத் தயாரித்து பயிர்களில் தெளிக்கவும். குளோர்பைரிபாஸ் 100 மி.லி / எக்டர் (அ) புரோபனோபாஸ் 50 EC 1000 மி.லி / எக்டர் என்ற மருந்தினைத் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நெல்லில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதல் தேனி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் 2.0 கிராம் / லிட்டர் (அ) எடிபென்பாஸ் 1 மி.லி / லிட்டர் என்ற முறையில் கலந்து 2 அல்லது 3 முறை 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய் தாக்குதலுக்கேற்ப தெளிக்க வேண்டும்.

பாக்டீரியா இலைக் கருகல் நோய் தாக்குதல் தேனி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த (காப்பர் ஹைட்ராக்ஸைடு) கோசைடு 101 @ 2.5 கிராம் / லி என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

**பருத்தி**

திருநெல்வேலி மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படுகின்றன. (மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறியை உபயோகித்து இவற்றின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்). இமிடோகுளோபிரிட் 200SL என்ற மருந்தினை 100 மி.லி / எக்டர் (அ) மெத்தில் டெமட்டான் 25 EC 500 மி.லி / எக்டர் என்ற அளவில் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். காய்ப்புழுக்களின் நடமாட்டம் குறைவாகவே தென்படுகிறது. இவற்றை இனக் கவர்ச்சிப் பொறிகளை வைத்துக் கட்டுப்படுத்தவும்.

## கரும்பு

தேனி மாவட்டத்தில் தண்டுதுளைப்பான் தாக்குதல் தென்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராம்மா முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை 4வது மாதம் முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1 CC / ஏக்கர் என்ற அளவில் 6வது மாதம் வரையில் வெளியிடவும்.

## நிலக்கடலை

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் இலைச் சுருட்டுப் புழுவின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. விளக்குப் பொறிகளை வைத்து அந்திப்பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தினைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்பின் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் தயாரித்து தெளிக்கவும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இலைப்புள்ளி நோய் தென்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டெசிம் 0.1 சதவீதக் கரைசல் (அ) மேங்கோசெப் 0.2 சதவீதக் கரைசல் (அ) குளோரேதலானில் 0.2 சதவீதக் கரைசலைத் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

## பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிரிடும் விவசாயிகள் பப்பாளி மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கண்காணிக்கவும். இவற்றை ஒட்டுண்ணிகளின் மூலம் கட்டுப்படுத்த அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களை அணுகி ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாகப் பெற்று மாவுப் பூச்சியினைக் 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