



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: 27-2-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

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

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

நெல்

நெல் பயிரில் தேனி, கன்னியாகுமாரி, புதுக்கோட்டை, சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாக இலைச் சுருட்டுப் புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்குதல் 50 சதம் பொருளாதார சேத நிலையை அடைந்துள்ளன. திருநெல்வேலி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் பரவலாக காணப்படுகின்றன. இவ்விரு பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து, அந்திப் பூச்சிகளை அதிகமாக இருக்கும் நிலையில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் கரைசலைத் தயாரித்து பயிர்கள் மீது தெளிக்கலாம். தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு எக்டருக்கு 1,250 மி.லி அல்லது புரோபினோபாஸ் ஒரு எக்டருக்கு 50 இசி 1000 மில்லி தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

கன்னியாகுமாரி மாவட்டத்தில் நெற் பயிரில் நெல் குருத்து ஈ தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் கரைசலைத் தயாரித்து பயிர்கள் மீது தெளிக்கலாம்.

பருத்தி

பருத்தி செடியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியின் தாக்குதல் விருதுநகர் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் அதிகமாகவும், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் பரவலாகவும் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் நிற ஒட்டும் பொறியை வைத்து கட்டுப்படுத்தலாம். அதிக சேதம் தென்படும் பயிர்களில் இமிடோகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல் என்ற மருந்தை 100 மில்லி அல்லது மெத்தில் டெமட்டான் 25 ஈ.சி 500 மில்லி மருந்தை ஒரு எக்டருக்கு உபயோகிக்கலாம்.

பருத்தி காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் சேலம், தேனி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாக தென்படுகின்றன. காய் புழுக்களின் நடமாட்டத்தை இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைத்து கண்காணிக்கலாம். சேதம் அதிகமுள்ள

பயிர்களுக்கு வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம், அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி 2.5 லிட்டர் (அ) ட்ரைசுபோபாஸ் 40 இ.சி 2.5 லிட்டர் ஒரு எக்டருக்குத் தெளிக்கவும்.

பருத்தியில் வேர் அழுகல் நோய் தேனி மாவட்டத்தில் தாக்கி உள்ளது. இதைக் கட்டுப்படுத்த இயற்கை உயிர் கொல்லி ட்ரைகோடர்மா விருடி 2.5 கிலோவுடன் 50 கிலோ தொழு உரம் கலந்து மண்ணில் இடவும்.

கரும்பு

தஞ்சாவூர், திருவாரூர், சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் கரும்பு தண்டுத்துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகின்றன. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை 4வது மாதம் முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1 சி.சி என்ற அளவில் 6வது மாதம் வரையில் வெளியிட வேண்டும்.

நிலக்கடலை

இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைச் சுருட்டுப் புழுவின தாக்குதல் காணப்படுகின்றன. விளக்குப் பொறிகளை வைத்து அந்திப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கலாம். தேவைப்படும் பொழுது வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் தயாரித்து தெளிக்க வேண்டும்.

இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைப் புள்ளி நோயின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் 0.1 சதம் கரைசல் அல்லது குளோரேதலானில் 0.2 சதவீதக் கரைச்சலை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பப்பாளி மாவு பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிர்களை தாக்கும் பப்பாளி மாவுப் பூச்சியை ஒட்டுண்ணிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம். இதற்கு அருகிலுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்லூரி, ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தை அணுகி ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாக பெற்று, மாவுப் பூச்சி 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

க்கள் தொடர்பு அலுவலர்