



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: 17-11-2011

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

நவம்பர் 2011 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

நெல்

திருவண்ணாமலை, நாகப்பட்டினம், சிவகங்கை, தேனி, திருவாரூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்குதல் கண்டறியப்பட்டது. இதைக் கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் 5 சதவிகிதம் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு தயாரித்து தெளிக்கவும் மற்றும் மழை பெய்ந்து முடிந்ததால் புதிதாக தாக்குதல் ஏற்படுத்தும் நெல் தாய் அந்திப் பூச்சிகளை விளக்குப் பொறிகளை வைத்து கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

திருவாரூர் மாவட்டத்தில் நெல் பயிரில் பாக்கீரியா இலைக் கருக்கல் நோயின் பாதிப்பு தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த கோசைட் 101 மருந்தினை 2.5 கிராம் அளவில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

பரவலாக அதிக மழை பெய்துள்ள பகுதிகளில் நெல் பயிரில் குலை நோய் தாக்குதல் தென்படுவதற்கு வாய்ப்புள்ளது. இதை உடனே கட்டுப்படுத்த டிரைசைகுளேசால் 0.1 சதவிகிதம் மருந்தினை தேவைக்கேற்ப 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.

பருத்தி

தேனி மாவட்டத்தில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான தத்து பூச்சி மற்றும் இலைப் பேன் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகளை வயல்களில் வைக்கவும்.

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் பருத்தியில் நாவாய் பூச்சி மற்றும் சிவப்புக்காய்ப் புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. ஆதலால் விவசாயிகள் சிவப்பு காய்ப்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறியை வயல்களில் வைக்கவும்.

மஞ்சள்

ஈரோடு மாவட்டத்தில் இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இரவு நேரங்களில் மழையும் பகலில் குறைந்த தட்பவெப்ப நிலையும் காணப்படுவதால் இந்நோய் பரவ ஏதுவாக உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் ஒரு கிராம் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

கரும்பு

திருவண்ணாமலை, நாகப்பட்டினம், சிவகங்கை, தேனி, திருவாரூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் தண்டு துளைப்பானின் சேதம் காணப்படுகிறது. இது மேலும் பரவாமல் தடுக்க வயல்களில் டிரைக்கோகிராமா என்ற முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை ஒரு ஏக்கருக்கு 6 சிசி என்ற அளவில் வெளியிட்டுக் கட்டுப்படுத்தவும்.

நிலக்கடலை

திருவண்ணாமலை மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் இலைப்பேன், இலைச் சுருட்டுப்புழு மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டம் காணப்படுகிறது. இது தவிர டிக்கா இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதலும் காணப்படுகிறது. இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த கார்பண்டாசிம் ஒரு கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இரு முறை இலை வழியாக 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும். மேலும் இலைச் சுருட்டுப்புழுவை விளக்குப்பொறி வைத்தும் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவிகிதம் தெளித்தும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

தென்னை

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் காண்டாமிருக வண்டின் தாக்குதல் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதன் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையைத் தாண்டியுள்ளது. அதனால் விவசாயிகள் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறையான ரைனோசர் என்ற இனக் கவர்ச்சிப் பொறி 2 எக்டருக்கு ஒன்று வைத்து இப்பூச்சியை அழிக்கலாம். மோனோ குரோட்டோபாஸ் மருந்தினை 10 மி.லி.+ தண்ணீர் 10 மி.லி கலந்து வேரின் மூலம் செலுத்தி கட்டுப்படுத்தலாம். தென்னையில் சிலந்திப் பூச்சியின் தாக்குதலும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்காணும் மருந்துகளை உபயோகிக்கவும். அசாடிராக்டின் 1 சதவிகிதம் 5 மி.லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் (அ) வேப்பெண்ணையுடன் டீபால் 30 மி.லி. ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 45 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். தண்டு ஒழுகல் நோய் தாக்குதலை 1 சதவிகிதம் போர்டோ கலவையைத் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பப்பாளி மாவுப்பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி ஆகிய பயிர்களில் பப்பாளி மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த அருகிலுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் / வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் / கல்லூரிகளை தொடர்புக் கொண்டு ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாகப் பெற்று அவற்றை பாதிக்கப்பட்ட வயல்வெளிகளில் விட்டு கட்டுப்படுத்தவும்.

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