



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ரவி குமார் தியோடர், பி.எச்டி.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &
பேராசிரியர் (விரிவாக்கம்)

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 14-10-2011

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

அக்டோபர் 2011 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

தமிழ்நாட்டில் பரவலாக நடத்திய பூச்சி, நோய் ஆய்வின்படி கீழ்க்கண்ட முன்னறிவிப்பு செய்யப்படுகின்றது.

நெல்

நெற்பயிரில் இலைச்சக்ருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பானின் தாக்குதல் திருநெல்வேலி, சேலம், கன்னியாகுமரி, தஞ்சாவூர், தேனி, திருவாரூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் தெளிக்கவும். மேலும், நெல்லில் பாக்டீரியல் இலைக்கருகல் நோயின் தாக்குதல் கன்னியாகுமரி, தேனி மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த கோசை 101 (2.5 கிராம் மருந்தை, 1 லிட்டர் தண்ணீர்) என்ற விகிதத்தில் தேவைக்கேற்ப கலந்து தெளிக்கவும்.

பருத்தி

சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் சேலம் மாவட்டத்தில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. பருத்தியில் மஞ்சள் ஓட்டும் பொறிகளை வைத்து இவற்றின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் பருத்தி சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் குறைந்த அளவில் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் நடமாட்டத்தை இனக்கவர்ச்சி பொறி வைத்து கண்காணிக்கவும்.

கரும்பு

கரும்பில் தண்டுப்புழுக்களின் தாக்குதல் பரவலாக சேலம், சிவகங்கை, தேனி மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் தென்படுகின்றன. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஓட்டுண்ணிகளை சீசி, ஓர் ஏக்கருக்கு விட்டு கட்டுப்படுத்தலாம்.

நிலக்கடலை

இலைச்சக்ருட்டு புழுவின் தாக்குதல் சேலம், சிவகங்கை மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் பரவலாக தென்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறி வைத்து கவர்ந்து அழிக்கலாம். இம்மாதத்தில் மழை பெய்யாவிட்டால் தாக்குதல் அதிகமாக

வாய்ப்புள்ளது. அவ்வாறு தாக்குதல் அதிகமாக தென்படும் பகுதிகளில் விவசாயிகள் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அடித்து பயிர்களைப் பாதுகாக்கலாம்.

உருந்து

உருந்தில் மஞ்சள் தேவை நோய் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் காணப்படுகிறது. இந்நோயினைப் பரப்பும் காரணிகளான பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த டைமித்தோயேட் 30 மில்லி, ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது மீத்தைல் டெமட்டான் 2 மில்லி, ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்கவும்.

வாழை

கண்ணியாகுமரி மாவட்டத்தில் குறிப்பாக தக்களை மற்றும் குறுத்தங்கோடு பகுதிகளில் சிக்காடோக்கா மற்றும் செப்டோரியா இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மான்கோசெப் (0.25 சதம்) அல்லது குளோரோதலானில் (0.1 சதம்) தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

பப்பாளி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி விவசாயிகள் பப்பாளி மாவுப் பூச்சியின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்கவும். தாக்குதல் தென்பட்டால் அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சி நிலையம் அல்லது கல்லூரி அல்லது வேளாண்மை அறிவியல் நிலையங்களை அணுகி ஓட்டுண்ணிகளை இலவசமாக பெற்று பயிர்களில் 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