



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: 10-5-2011

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

மே 2011 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு

நெல்

நெல்லில் தண்டுத்துளைப்பான் மற்றும் இலைச்சுருட்டுப் புழுவின தாக்குதல் சேலம், விழுப்புரம், திருநெல்வேலி, தர்மபுரி, திருச்சி மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் பரவலாக காணப்படுகின்றன. ஆதலால் நெல் விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களில் விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து அந்திப்பூச்சியின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். சேதம் அதிகம் தென்படும் வயல்களில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது புரோபினோபாஸ் 50 ஈ.சி 400 மில்லி ஏக்கருக்கு அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 ஈ.சி 500 மில்லி ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும். தட்பவெப்ப நிலை மாற்றத்தினால் திருச்சி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாக மழை பெய்கின்ற காரணத்தினால் நெல்லில் கரிப்பூட்டை நோய் தாக்குதல் காணப்படுகின்றது. பூக்கும் தருணத்தில் நெல் மணிகள் கரிப்பூட்டை நோய் தாக்குதலினால் கருநிறமாக மாறிவிடுகின்றன. இதைக் கட்டுப்படுத்த புரோபினோபாஸ் 1 கிராம் 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

பருத்தி

பருத்தி செடியில் அசுவுணி மற்றும் தத்துப்பூச்சிகளின் நடமாட்டம் தேனி, திண்டுக்கல், தர்மபுரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றன. ஆதலால் விவசாயிகள் மஞ்சள் ஓட்டும் பொறி ஒரு ஏக்கருக்கு 5 வைத்து அசுவுணி மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்பட்டால் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் 40 மில்லி ஒரு ஏக்கருக்கு அல்லது டைமித்தோயட் 200 மில்லி ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.

புள்ளிகாய்புழுக்களின் சேதம் தேனி மாவட்டத்தில் பருத்தியில் தென்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த குளைப்பாஸ் (அ) குளோர்பைரிபாஸ் 2 மில்லி மருந்து 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். பருத்தியில் மாவூச்சிகளின் தாக்குதல் திண்டுக்கல் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாக காணப்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த புரோபினோபாஸ் (அ) குளோர்பைரிபாஸ் 2 மில்லி மருந்து 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

கரும்பு

கரும்பில் இளங்குருத்துப் புழுவின தாக்குதல் தர்மபுரி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றது. இடைக்கணுப்புழுவின தாக்குதல் விருதுநகர் மற்றும் சேலம் மாவட்டத்திலும், நுனிக்குருத்துப் புழுவின தாக்குதல் திருவாரூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் கரும்பில் பரவலாக தென்படுகிறது. இவற்றை இயற்கை முறையில் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா முட்டை ஒட்டுண்ணிகள் 6 சி.சி ஒரு ஏக்கருக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது. 45 நாட்கள் வயதுடைய செடி பருவத்திலிருந்து 15 நாள் இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1 சிசி வீதம் 6 முறை முட்டை ஒட்டுண்ணி அட்டைகளை வயல்களில் கட்டவும்.

மஞ்சள்

மஞ்சள் தேமல் நோய் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பூசணி காய்கறிப் பயிர்களிலும் விருதுநகர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உளுந்து பயிர்களிலும் அதிக அளவில் தென்படுகிறது. இதை பரப்பும் வெள்ளை ஈயின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி ஏக்கருக்கு 5 வீதம் வயல்களில் வைத்து கண்காணிக்கவும். தாக்கப்பட்ட செடிகளை களைந்து எடுத்து அழிக்கவும். வெள்ளை ஈ, நடமாட்டம் வயல்களில் காணப்பட்டால் டைமித்தோயேட் (அ) மிதைல் டெமடான் 2 மில்லி 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து தெளிக்கவும்.

பப்பாளி மாவுப்பூச்சி

பப்பாளி மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் பரவலாக உடுமலைப்பேட்டை, கரூர், ஈரோடு, இராமநாதபுரம் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் குறைந்த அளவில் மரவள்ளிப் பயிர்களிலும், பப்பாளி தோட்டங்களிலும் காணப்படுகின்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் முயற்சியினால் தமிழ்நாட்டில் கடந்த பருவத்தில் எல்லா மாவட்டத்திலும் அதிகம் தாக்கப்பட்ட பப்பாளி பயிர்களில் மாவுப்பூச்சி நடமாட்டம் ஒட்டுண்ணி மூலம் சிறப்பாக கட்டுப்படுத்தப்பட்டன. ஒட்டுண்ணி தேவையுள்ள விவசாயிகள் வேளாண்மை பல்கலைக்கழக கல்லூரிகள் மற்றும் 36 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அல்லது 14 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் இருந்து இலவசமாக பெற்றுக் கொள்ளவும். இரசாயன பூச்சி மருந்துகளை உபயோகிப்பதை தவிர்க்கவும்.

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