



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@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 11-1-2011

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

ஜனவரி மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு

ஜனவரி 2011 மாதத்தில் உழவர் பெருமக்கள் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நெல்

- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் நெற்பயிரில் தண்டுதளைப்பான் மற்றும் கூண்டுப்புழு பொருளாதார சேத நிலையை அடைந்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 500 மில்லி (அ) புரோபினோபாஸ் 50 இசி 400 மில்லி தெளிக்கவும். இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் நெற்பயிரில் இலைகருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை அடைந்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் (அ) ஒரு ஏக்கருக்கு புரோபினோபாஸ் 50 இசி 500 மில்லி (அ) குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 500 மில்லி தெளிக்கவும்.
- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் பாக்கிரியா இலைக் கருகல் நோய் மற்றும் பாக்கிரியா இலைக்கோடு அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஹைட்ராக்ஸைகுளோரைடு 2.5 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் ருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
- இராமநாதபுரம், திருவாரூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் லட்சுமி நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த புரோபினோபாஸ் (அ) கார்பன்டாசிம் 1 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒன்று மற்றும் இரண்டு முறை தெளிக்கவும்.
- புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் குலைநோயின் தாக்குதல் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்கிளசோல் 1 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் ருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் நெற்பயிரில் இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதல் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் + டைதேன் எம் 45 கலவையை 1 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் ருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

கரும்பு

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் செவ்வழுகல் நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. பாதிக்கப்பட்ட தூர்களை அகற்றி எரிக்க வேண்டும். நோய் தாக்கிய இடத்திலும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடத்திலும் கார்பன்டாசிம் 0.1 சதம் ஊற்ற வேண்டும்.

பருத்தி

சேலம் மாவட்டத்தில் வாடல் நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை அகற்ற வேண்டும். கார்பன்டாசிம் 0.1 கிராம் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து பாதிக்கப்பட்ட இடத்திலும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடத்திலும் ஊற்ற வேண்டும்.

நிலக்கடலை

- விருதுநகர் மாவட்டத்தில் டிக்கா இலைப்புள்ளி நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் 1 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
- சிவகங்கை மாவட்டத்தில் நிலக்கடலையில் தண்டு அழுகல் நோய் அதிக அளவில் தென்படுகின்றது. தாக்கப்பட்ட செடிகளை அகற்ற வேண்டும். தாக்கப்பட்ட இடத்திலும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடத்திலும் கார்பன்டாசிம் 0.1 சதம் ஊற்ற வேண்டும்.

துவரை

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வேரழுகல் நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நோய் தாக்கிய இடத்திலும் அதனைச் சுற்றியுள்ள இடத்திலும் கார்பன்டாசிம் 0.1 சதம் ஊற்ற வேண்டும்.

தென்னை

- தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கேலிக்ஸ்சின் 5 மில்லி மருந்தை 95 மில்லி தண்ணீரில் கலந்து வேர் மூலம் செலுத்த வேண்டும்.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் சிவப்புக்கூன்வண்டு மற்றும் காண்டாமிருக வண்டு அதிக அளவில் தென்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சிப்பொறி ஒரு எக்டருக்கு ஒன்று உபயோகப்படுத்தவும். இதைத் தவிர சிவப்புக்கூன்வண்டு அதிக அளவில் காணப்பட்டால் வேர் மூலம் மானோகுரோட்டோபாஸ் 10 மில்லியும் + தண்ணீர் 10 மில்லியும் கலந்து செலுத்த வேண்டும். தென்னையில் சாறு ஒழுகல் நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த போர்டோ கலவையை தாக்கப்பட்ட பகுதியில் பூசவும்.

பப்பாளி மாவுப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி பயன்படுத்துதல்

பப்பாளி மாவுப்பூச்சி பப்பாளி, மரவள்ளி, மல்பரி, காய்கறி பயிர்கள் மற்றும் பூக்களை அதிக அளவில் சேதப்படுத்துகின்றது. பப்பாளி மாவுப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த "அசிரோபேகஸ் பப்பாயே" என்ற ஒட்டுண்ணியை உற்பத்தி செய்து தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த மதுரை, திருச்சி, கிள்ளிகுளம், பெரியகுளம், மேட்டுப்பாளையம் கல்லூரிகள், 36 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் 14 அறிவியல் நிலையங்கள் மூலமாக மாநிலம் முழுவதும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக விநியோகிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகள் மாவுப்பூச்சி தாக்கப்பட்ட வயல்களில் இந்த ஒட்டுண்ணியை வெளியிட வேண்டும். ஒட்டுண்ணி விட்ட வயல்களில் இவ்வொட்டுண்ணி பல இடங்களில் பரவி பப்பாளி மாவுப்பூச்சியை மிகவும் சிறந்த முறையில் கட்டுப்படுத்தியுள்ளன என்று கண்டறியப்பட்டது.

மேலும், விவரங்களுக்கு 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