



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: 8-9-2011

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

செப்டம்பர் 2011 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

நெல்

நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டு புழு மற்றும் தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதல் கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, விழுப்புரம், நாமக்கல், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், தருமபுரி, திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம், திருச்சி, தஞ்சாவூர், சேலம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் பரவலாக காணப்படுகின்றன. இதற்கு தழைச்சத்து உரங்களான யூரியா போன்றவற்றை தேவைக்கு அதிகமாக இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும். வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 விழுக்காடு தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

செப்டம்பர் மாதத்தில் மழை தொடர்ச்சியாக பெய்வதற்கு வாய்ப்பு இருப்பதால் இலைப்புள்ளி மற்றும் இலை உறைக் கருகல் நோய் நெற்பயிரைத் தாக்குவதற்கு வாய்ப்புகள் உள்ளன. எனவே சூடோமோனாஸ் உயிரியல் பூஞ்சாணக்கொல்லி 10 கிராம் மருந்துக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்கவும்.

மேலும், நெல்லில் இலைப்புள்ளி நோய் கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம், மதுரை மாவட்டங்களில் 5 விழுக்காட்டிற்கு குறைவாக காணப்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த மான்கோசெப் 0.2 விழுக்காடு தெளிக்கவும்.

நிலக்கடலை

மழை அதிகம் பெய்யாத பகுதிகளில் இலைச்சுருட்டுப் புழு மற்றும் அசுவுணியின் தாக்குதல் அதிகமாக வாய்ப்புள்ளது. இவற்றின் நடமாட்டத்தை விளக்கு பொறி மற்றும் மஞ்சள் ஓட்டும் பொறி வைத்து கண்காணிக்கவும். மேலும் டிக்கா இலைப்புள்ளியின் தாக்குதல் ஈரோடு, திருநெல்வேலி, தருமபுரி, மதுரை மாவட்டங்களில் 5 விழுக்காட்டிற்கு குறைவாக காணப்படுகின்றன. இம்மாதத்தில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளதால் நோயின் தீவிரம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்நோயினை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் 1 கிராம் மருந்தை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

பருத்தி

இம்மாதத்தில் மழை குறைவாக பெய்துள்ளதால் பருத்தியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான அசுவுணி, தத்துப்பூச்சி மற்றும் வெள்ளை நோயின் தாக்குதல் குறைவாகவே காணப்படுகிறது. எனவே, இவற்றின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் ஓட்டும் பொறி வைத்துக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின் இமிடாகுளோபைரிட் 1 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர்

தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 விழுக்காடு தெளிக்கவும்.

பருத்தியில் காய்ப்புழுக்களின் நடமாட்டம் திருநெல்வேலி, நாகப்பட்டினம், தருமபுரி, சேலம், ஈரோடு மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. இவற்றின் நடமாட்டத்தை இனக்கவர்ச்சி பொறி வைத்து கண்காணிக்கவும். அதிக தாக்குதல் தென்பட்டால் பாசோலோன் 35 ஈசி 100 மில்லி (அ) குனைல்பாஸ் 25 ஈசி 800 மில்லி (அ) கார்பரில் 50 விழுக்காடு நனையும் தூள் 1 கிலோ, ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.

கரும்பு

இடைக்கணுப் புழுவின் தாக்குதல் பரவலாக கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, விழுப்புரம், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், திருச்சி, தேனி, தஞ்சாவூர், சிவகங்கை மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் ஆங்காங்கே தென்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணி 6 சிசி, ஓர் ஏக்கருக்கு என்ற விகிதத்தில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒட்டுண்ணி அட்டைகளைக் கட்டி கட்டுப்படுத்தலாம்.

மேலும், புல் தண்டு நோயின் தாக்குதல் திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம், தேனி, திருவாரூர் மாவட்டங்களில் பரவலாக காணப்படுகின்றது. இதைக் கட்டுப்படுத்த மோனோகுரோட்டோபாஸ் 1 மில்லி / 1 லிட்டர் நீர் கலந்து தெளிக்கவும்.

பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

பப்பாளி மாவுப் பூச்சி பப்பாளி, மரவள்ளி மல்பெரி மற்றும் இதரப் பயிர்களில் சில இடங்களில் குறைந்த அளவில் காணப்படுகின்றது. ஒட்டுண்ணிகளைப் பயன்படுத்தி இவற்றைக் கட்டுப்படுத்தலாம். ஒட்டுண்ணி தேவைகளுக்கு தங்களுக்கு அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்லூரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களை அணுகி இலவசமாக பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

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