



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஏ. சோமசுந்தரம், பி.எச்.டி.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &
இணைப் பேராசிரியர் (உழவியல்)

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 28-11-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

டிசம்பர் 2012 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

நவம்பர் மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்து இப்பல்கலைக்கழக பயிர்ப்பாதுகாப்பு மையத்தின் அறிக்கை பின்வருமாறு:

நெற்பயிர்

கோயம்புத்தூர், புதுக்கோட்டை, திருவள்ளூர், கன்னியாகுமாரி, திருநெல்வேலி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் பரவலாக நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு, தண்டுப்புழு தாக்குதல் மற்றும் இலைப்பேன் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இலைச் சுருட்டுப்புழு, தண்டுப்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து (1/ஏக்கர்) அந்திப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாகத் தென்பட்டால், வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் (25 கிலோ/எக்டருக்கு) அல்லது கீழ்க்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினைத் தெளிக்கவும். பாசலோன் 35 இசி 1500 மில்லி / எக்டர் (அல்லது) பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல் 600 மில்லி / எக்டர் அல்லது புரோபினோபாஸ் 50 இசி 1000 மில்லி / எக்டர் என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும்.

கன்னியாகுமாரி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இலைப்பேன் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல் 50 மில்லி (அ) மானோகுரோட்டோபாஸ் 36 எஸ்எல் 40 மில்லி / 20 சென்ட் நாற்றங்காலில் தெளிக்கவும்.

பருத்தி

மதுரை மாவட்டத்தில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப் மருந்து 1 கிலோவை 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். தேவைப்படின ட்ரையசோபாஸ் 40 இசி 2.0 லிட்டர் / எக்டருக்கு (அல்லது) அசிபேட் 75 எஸ்பி 1.30 கிலோ ஒரு எக்டருக்கு உபயோகிக்கவும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் புள்ளி காய்ப்புழு தாக்குதல் பருத்தியில் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்கு பொறி அமைத்து (1 / ஏக்கர்) அந்திப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படின குளோர்பைரிபாஸ் (25 இ.சி) 2 லிட்டர் / எக்டர் அல்லது பாசலோன் (35 இசி) 1.5 லிட்டர் / எக்டர் என்ற அளவில் பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

நிலக்கடலை

இராமநாதபுரம், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வைத்து அந்திப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படின கீழ்க்கண்ட ஏதாவது ஒரு மருந்தினைத் தெளிக்கவும். பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல் 750 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 1250 மில்லி / எக்டருக்கு அல்லது பாசலோன் 35 இசி 750 மில்லி / எக்டருக்குத் தெளிக்கவும்.

கரும்பு

புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் கரும்பில் இடைக்கணுப் புழு தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணிகள் 1 சி.சி. ஓர் ஏக்கருக்கு என்றளவில் நட்ட 45 நாட்கள் முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 6 முறை வயல்களில் கட்ட வேண்டும்.

நெல் பயிரிடும் கடலோர மாவட்ட விவசாயிகளின் கவனத்திற்கு

கடலோர மாவட்டங்களில் காற்றழுத்தத் தாழ்வுநிலையால் மேகமூட்டத்துடன் கூடிய வானிலையும் காற்றில் அதிக ஈரப்பதமும் 3 அல்லது 4 நாட்கள் காணப்பட்டால், நெல்பயிரில் குலைநோய் தென்பட அதிக வாய்ப்புண்டு. இதைக் கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் உடனே 0.1 சதம் ட்ரைசைக்கிலோசோல் மருந்தினை நோய் தாக்கியவுடன் பயிர்களில் தெளிக்கவும் தேவைப்படின 10 நாட்கள் இடைவெளியில் மறுமுறை தெளிக்கவும்.

மற்றும் பாக்கியா இலைக் கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஹைடிராக்சைடு 101 என்ற மருந்தை 2.5 கிராம் / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும் தழைச்சத்தை மூன்று முறை பிரித்து இடவும்.

இலைப்புள்ளி நோயைக் கட்டுப்படுத்த மான்கோசெப் (2.0 கிராம் / லிட்டர் தண்ணீருக்கு) 2 முறை நட்ட 40 மற்றும் 55 நாட்களுக்குப் பின்னர் பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

மாவுப் பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிர்களில் மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதலை ஒட்டுண்ணிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம். இதற்காக அருகில் உள்ள இப்பல்கலைக்கழக கல்லூரி / வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் அல்லது வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தினை அணுகி ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாக பெற்று மாவுப்பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

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