



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: 29-10-2012

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

நவம்பர் 2012 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

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

நெல்

தர்மபுரி, மதுரை, நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருநெல்வேலி, விழுப்புரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப் புழு மற்றும் தண்டுப் புழு தாக்குதல் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து (1 / ஏக்கர்) அந்திப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாக தென்பட்டால், வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் @ 25 கிலோ / எக்டருக்கு, அல்லது பின்வரும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை தெளிக்கவும்: பாசலோன் 35 இ.சி 1500 மில்லி / எக்டர் (அல்லது) பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல் 600 மில்லி / எக்டர் அல்லது புரோபினோபாஸ் 50 இசி 1000 மில்லி / எக்டர்.

நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், சேலம் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல். 50 மில்லி / 20 சென்ட் நாற்றாங்காலில் தெளிக்கவும் (அ) மானோகுரோட்டோபாஸ் 36 எஸ்எல். 40 மில்லி தெளிக்கவும்.

பருத்தி

தருமபுரி, விழுப்புரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான இலைப்பேனும், மதுரை மாவட்டத்தில் அசுவுணியும் தென்படுகின்றன. இவற்றைக் கண்காணிக்க விவசாயிகள் மஞ்சள் ஓட்டும் பொறி 5 எண்ணிக்கை ஓர் ஏக்கருக்கு வைக்கவும் மற்றும் இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப் 1 கிலோ, 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். பொருளாதார சேத நிலைக்கு அதிகமாக தென்பட்டால் டிரைஅசோபாஸ் 40 இசி 2 லிட்டர் ஓர் எக்டருக்கு அல்லது அசிபேட் 75 எஸ்பி 1.30 கிலோ ஓர் எக்டருக்கு அல்லது மீதைல் டெமட்டான் 25 இசி 500 மில்லி ஓர் எக்டருக்கு தெளிக்கவும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பருத்தியில் சிவப்பு காய்ப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. அதனால் விவசாயிகள் இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 வைத்து அந்திப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும் மற்றும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். அதிகம் சேதம் உள்ள பயிர்களில் குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 2 லிட்டர் ஓர்

எக்டருக்கு, அல்லது பாசலோன் 35 இசி 2.5 லிட்டர் ஒரு எக்டருக்கு, அல்லது கார்பரில் 50 டபிள்யூபி 2.5 கிலோ ஒரு எக்டருக்குத் தெளிக்கவும்.

நிலக்கடலை

மதுரை, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் இலைச்சுருட்டுப் புழுவின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வைத்து அந்திப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படின பின்வரும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினைத் தெளிக்கவும்: பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல். 750 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு, அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 1250 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு, அல்லது பாசலோன் 35 இசி 750 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு தெளிக்கவும்.

இராமநாதபுரம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இலைப் புள்ளி நோயின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த கார்பண்டாசிம் 500 கிராம் / எக்டர் (அ) மான்கோசாப் 1000 கிராம் / எக்டர் (அ) குளோரோதலானில் 1000 கிராம் / எக்டருக்கு தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாட்கள் கழித்து மறுபடியும் தெளிக்கவும்.

கரும்பு

தர்மபுரி, நாகப்பட்டினம், சிவகங்கை, விழுப்புரம், சேலம் மற்றும் திருச்சி பகுதிகளில் இடைத்தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாகத் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணிகள் ஒரு சிசி ஓர் ஏக்கருக்கு வெளியிடவும். (45 நாட்களில் தொடங்கி 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 6 முறை விடவும்).

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