



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

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

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 3-5-2013

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

மே 2013 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

மே 2013 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்து பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் அறிக்கை.

நெற்பயிர்

தர்மபுரி, கரூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, அரியலூர், ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுப்புழு தாக்குதல் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து (1 / ஏக்கர்) அந்திப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாகத் தென்பட்டால் வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5 சதம் 25 கிலோ / ஏக்கருக்கு அல்லது கீழ்க்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை பாசலோன் 35 இசி 600 மில்லி / ஏக்கருக்கு (அல்லது) பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்எல் 200 மில்லி / ஏக்கர், புரபினோபாஸ் 50 இசி 400 மில்லி / ஏக்கருக்குத் தெளிக்கவும்.

நெற்பயிரில் பாக்கியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்குதல் தர்மபுரி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் பரவலாகத் தென்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் கோசைடு (காப்பர் ஹைட்ரோக்சைடு) 101 என்ற மருந்தை 2.5 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து உபயோகித்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

நிலக்கடலை

சிவகங்கை, திருநெல்வேலி, தர்மபுரி, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. ஆகையால் விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களில் விளக்குப் பொறி ஏக்கருக்கு ஒன்று அமைத்து அந்தி பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். கோடை மழை தவறும் சமயத்தில் பூச்சிகளின் நடமாட்டம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. தேவைப்படின் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் தயாரித்துத் தெளிக்கவும்.

கரும்பு

சிவகங்கை, கரூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் கரும்பில் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்குதல் காணப்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரம்மா முட்டை ஒட்டுண்ணியை (6 சி.சி / ஏக்கர்) வயல்களில் நட்ட 45 நாட்களில் இருந்து 15 நாள் இடைவெளியில் (2 சி.சி / ஏக்கருக்கு) விடவும்.

பருத்தி

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பருத்தியில் புள்ளி காய்ப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகின்றன. ஆகையால் விவசாயிகள் வயல்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து (1 / ஏக்கர்) பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் தயாரித்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

பயறு வகைகள்

மஞ்சள் தேமல் நோயின் தாக்குதல் திருவள்ளூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் உள்ளது மற்றும் பாசிப்பயறு செடிகளில் காணப்படுகின்றன. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி (5 / ஏக்கருக்கு) வைத்து நோய் காரணியான வெள்ளை ஈக்களைக் கண்காணிக்கவும். வெள்ளை ஈயின் தாக்குதல் தென்பட்டால் டைமீதோவேட் (அல்லது) மிதைல் டெமட்டான் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி உபயோகித்து பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

மாவுப் பூச்சி

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் சில இடங்களில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகின்றன. ஆகையால் மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிர்களில் பப்பாளி மாவுப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்பட்டால் அருகில் உள்ள வேளாண் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரி, வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையம் அல்லது வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களை அணுகி ஒட்டுண்ணிகளை இலவசமாகப் பெற்று மாவுப்பூச்சிகளின் தாக்குதலைக் 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