



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@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 10-12-2013

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

டிசம்பர் 2013 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

டிசம்பர் 2013 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்து பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அறிக்கை.

நெற்பயிர்

கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, புதுக்கோட்டை, திருவள்ளூர், கன்னியாகுமரி, 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) அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாய் தென்பட்டால், வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் (25 கிலோ/ஹெக்டருக்கு) அல்லது கீழ்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை தெளிக்கவும். பாசலோன் 35 இ.சி 1500 மில்லி/ஹெக்டர் (அல்லது) பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 1250 மில்லி/ஹெக்டர் அல்லது தயோமிதாக்கஸாம் 100 கி/ஹெக்டர் என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் நெல் மாவுப்பூச்சி புகையான் மற்றும் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த பாஸலோன் 35 ஈ.சி 30 1500 மில்லி (அ) மீத்தைல்டிமட்டான் 25 ஈ.சி. 1000 மில்லி/ஹெக்டர் தெளிக்கவும்.

பருத்தி

தேனி, தர்மபுரி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப்பு மருந்து 1 கிலோவை 40 லிட்டர் தண்ணீரில்

கலந்து தெளிக்கவும். தேவைப்படினர் ட்ரைஅசோபாஸ் 40 இ.சி 2.0 லிட்டர்/ஹெக்டருக்கு (அல்லது) புரோபெனோபாஸ் 50 ஈ.சி 100 மி.லி/ஹெக்டருக்கு உபயோகிக்கவும்.

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பருத்தியில் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த வயல்களில் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி அமைத்து (5/ஏக்கர்) தாய் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படினர் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் (25 கிலோ/ஹெக்டருக்கு) என்ற அளவில் பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படும் வீரிய ஒட்டு பருத்தி வகைகளில் அல்டர்னேரியா இலை புள்ளி நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது. இவ்வகை இலை புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைஃப்ளாக்ஸிஸ்டாபின் + டெபுகானசோல் 500 கிராம்/ஹெக்டர் அல்லது டெபுகானசோல் 750 மில்லி/ஹெக்டர் அல்லது புரொபிகானசோல் 1.25 லிட்டர்/ஹெக்டர் (அ) குளோரோதலோனில் 1.25 கிலோ/ஹெக்டர் என்ற விகிதத்தில் இலை வழி தெளிப்பாக பயன்படுத்த அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

நிலக்கடலை

ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், விருதாசலம், திண்டிவனம், இராமநாதபுரம், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படினர் கீழ்க்கண்ட ஏதாவது ஒரு மருந்தினைத் தெளிக்கவும். டைமிதோயேட் 30 ஈ.சி. 660 மி.லி ஒரு ஹெக்டருக்கு அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 இ.சி. 1250 மில்லி, ஒரு ஹெக்டருக்கு அல்லது குயினால்பாஸ் 25 ஈ.சி. 1500 மில்லி ஒரு ஹெக்டருக்குத் தெளிக்கவும்.

கரும்பு

கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, கடலூர், வேலூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் கரும்பில் இடைக்கணுப் புழு தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை ஏக்கருக்கு 1 சி.சி. என்றளவில் நட்ட 45 நாட்கள் முதல் முறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் வயல்களில் கட்ட வேண்டும்

நெல் விவசாயிகளுக்கு ஒரு சிறப்பு முன்னறிவிப்பு

தமிழ் நாட்டில் குறிப்பாக கடலோரப் பகுதிகள் மற்றும் நெல் பயிரிடும் இதர மாவட்டங்களில் கடந்த சில நாட்களாக பனி மூட்டத்துடன் மழையும் பெய்து வருகிறது. இவ்விதமான வானிலை நெல் பயிரில் குலை நோய் மற்றும் நெற்பழ நோய் தாக்குதல் உண்டு பண்ண சாதகமாக உள்ளது.

ஆகையால் நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் கீழ்க்கண்ட நோய் அறிகுறிகளுக்கு தக்கவாறு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

குலை நோய்

குலை நோயானது இலையில் கண்வடிவ புள்ளிகளுடன் நடுப்பகுதி அகன்றும் முனைப்பகுதி குறுகியும் காணப்படும். பெரிய புள்ளிகளானது சாம்பல் நிற நடுப்பகுதியுடன் பழுப்பு நிற ஓரங்களுடன் காணப்படும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த தழைச்சத்தை மேலுரமாக இடுவதை தாமதிக்கவும் அல்லது குறைத்து இடவும். ஹெக்டேருக்கு கார்பன்டாசிம் (50 WP) 500 கிராம் அல்லது டிரைசைக்லோசோல் (75 WP) 500 கிராம் அல்லது மெட்டோமினோஸ்டிரோபின் (20 SC) 500 மி.லி. அல்லது அசோஸ்டிரோபின் (25 SC) 500 மி.லி. போன்ற பூஞ்சானக் கொல்லிகளைத் தெளிக்கவும்.

நெற்பழ நோய்

நெற்பழ நோய் தாக்கிய ஒவ்வொரு நெல்மணியும் மஞ்சள் நிறம் அடைந்துவிடும், வெல்வெட் போன்ற வளர்ச்சி நெல்மணிகள் மீது காணப்படும். முதிர்வடைந்த பூஞ்சாள வித்துக்கள் ஆரஞ்சு நிறத்தில் இருந்து மஞ்சள் நிறமாக மாறி பிறகு கரும்பச்சை நிறத்திற்கு மாறிவிடும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டேருக்கு புரப்பிகோனசோல் (25 EC) 500 மி.லி. அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்ஸைடு (75 WP) 1.25 கிலோவினை இருமுறை தெளிக்க வேண்டும். அதாவது 10 சதம் பூத்திருக்கும் தருணத்திலும் மற்றும் 75% பூத்திருக்கும் தருணத்திலும் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

தகவல்

இயக்குநர்,
பயிர் பாதுகாப்பு மையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்,
கோயம்புத்தூர்.
தொலைபேசி எண்: 0422-6611237

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்