

பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் முன் அறிவிப்பு - மார்ச் 2016

பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் குறித்து மார்ச் 2016, மாதம் விவசாயிகள் கடைபிடிக்க வேண்டிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய அறிக்கையை பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் கிழ்கண்டவாறு தெரிவித்துள்ளது.

நெல்

நெல்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்குதல் தேனி, கன்னியாகுமாரி, புதுக்கோட்டை, சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிகளை அமைத்து அந்த பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம் மற்றும் வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதக் கரைசலைத் தயாரித்து பயிர்களில் தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் பாதிப்பு அதிகமாக இருக்கும் நிலையில் இரசாயன பூச்சி கொல்லியான கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைட் 50 % எஸ்.பி 400 கி / ஏக்கர் அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 % இ.சி. 500 மில்லி / ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.

கன்னியாகுமாரி மாவட்டத்தில் நெல் பயிரில் நெல் குருத்து ஈ தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவீதம் கரைசலை தயாரித்து பயிர்கள் மீது தெளிக்கலாம்.

நெல்லில் புகையான் தாக்குதல்

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள போலூர், கலாசாப்பாக்கம், சேத்பெட், செய்யார், அநக்கவூர், வேம்பாக்கம், வன்தவாசி மற்றும் தேலார் பகுதிகளில் நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் செயற்கை பயிர்திராய் மருந்தை தெளிப்பதை கட்டாயமாக தவிர்க்க வேண்டும். மேலும் தண்ணீரை நன்கு வடிகட்ட வேண்டும் மற்றும் புகையான் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும் இடங்களில் கீழ்காணும் மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்க வேண்டும். டைகுளோரோவாஸ் 76% எஸ். சி 200 மி.லி / ஏக்கர் (அ) பியூப்ரோபெசின் 25% எஸ். சி 325 மி / ஏக்கர் (அ) பிப்ரோனில் 5% எஸ். சி 400 மி.லி / ஏக்கர் (அ) தையோமிதாக்கிம் 25 டபிள்யூ.ஜி 40 கி / ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.

தமிழ்நாட்டில் நெல் விளையக்கூடிய பெரும்பாலான மாவட்டங்களில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதல் பரவலாகக் காணப்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் 400-500 கிராம் / ஏக்கர் என்ற முறையில் கலந்து 2 அல்லது 3 முறை 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய் தாக்குதலுக்கேற்ப தெளிக்குமாறு விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

உளுந்து

புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டத்தில் உளுந்து பயிரில் மஞ்சள் தேமல் நோய் காணப்படுகின்றது. உளுந்து பயிரில் தென்படும் மஞ்சள் தேமல் நோயை கட்டுப்படுத்த

விவசாயிகள் டைமித்தோவேட் அல்லது மிதைல் டிமட்டான் மருந்தினை 2 மில்லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

பருத்தி

பருத்தி செடியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியின் தாக்குதல் விருதுநகர், தேனி மாவட்டங்களில் அதிகமாகவும் சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் பரவலாகவும் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் நிற ஒட்டும் பொறியை வைத்து கட்டுப்படுத்தலாம். அதிக சேதம் தென்படும் பயிர்களில் இமிடோகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல் என்ற மருந்தை 100 மில்லி அல்லது மெத்தில் டெமட்டான் 25 ஈ.சி 1200 மில்லி ஒரு ஹெக்டருக்கு உபயோகிக்கலாம்.

பருத்தி காய் புழுக்களின் தாக்குதல் சேலம், தேனி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் பரவலாக தென்படுகின்றன. காய் புழுக்களின் நடமாட்டத்தை இன கவர்ச்சி பொறிகளை வைத்து கண்காணிக்கலாம்.

சேதம் அதிகமுள்ள பயிர்களுக்கு வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி 2.0 லிட்டர் (அ) ட்ரைசுசோபாஸ் 40 இ.சி 2.0 லிட்டர் ஒரு ஹெக்டருக்கு தெளிக்கவும்.

பருத்தியில் வேர் அழுகல் நோய் தேனி மாவட்டத்தில் பரவலாக காணப்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த இயற்கை உயிர் கொல்லி ட்ரைகோடர்மா விருடி 2.5 கிலோவுடன் 50 கிலோ தொழு உரம் கலந்து மண்ணில் இடவும்.

கரும்பு

தஞ்சாவூர், திருவாரூர், சேலம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் கரும்பு தண்டுத்துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகின்றன. இதை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராம்மா முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை 4வது மாதம் முதல் 15 நாட்கள் இடை வெளியில் ஏக்கருக்கு 1 சி.சி என்ற அளவில் 6 மாதம் வரையில் வெளியிட வேண்டும்.

நிலக்கடலை

இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலை இலைச் சுருட்டுப் புழுவின் தாக்குதல் காணப்படுகின்றன. விளக்கு பொறிகளை வைத்து அந்துப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்கலாம். தேவைப்படும் பட்சத்தில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவிதம் தயாரித்து தெளிக்க வேண்டும்.

இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைப் புள்ளி நோயின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இந்த நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் 0.1 சதம் கரைசல் அல்லது குளோரேதலானில் 0.2 சதவீதக் கரைச்சலை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

தென்னை

விவசாயிகள் தென்னையில் கருந்தலை புழு தாக்குதலைக் கண்காணிக்கவும். இவற்றை ஒட்டுண்ணிகளின் மூலம் கட்டுப்படுத்தவும்.

சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள்

குறிப்பாக வரும் மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் வறண்ட வானிலையே காணப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதால் வெள்ளை ஈ, மாவுப்பூச்சி, தத்துப்பூச்சிகள் மற்றும் இலைப்பேன் ஆகிய சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் பரவலாக விவசாய பயிர்களில் அதிகமாக தென்பட வாய்ப்புள்ளது. ஆகையால் விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களில் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறிகளை (5/ஏக்கர்) வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை கண்டறியவும். தேவைப்படினர் வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதவீதம் அல்லது வேப்ப எண்ணை 3 சதம் அல்லது ட்ரைஅசோஸ்பாஸ் 2 மில்லி 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு தயாரித்து பயிர்கள் மீது தெளிக்கலாம்.

பப்பாளி மாவுப் பூச்சி

மரவள்ளி, பப்பாளி மற்றும் மல்பெரி பயிரிடும் விவசாயிகள் பப்பாளி மாவுப் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கண்காணிக்கவும். இவற்றை ஒட்டுண்ணிகளின் மூலம் கட்டுப்படுத்தவும்.

தகவல்

இயக்குநர், பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை-03.