தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். மு. ஜெகதீசன் Ph.D.,
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 14-8-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

ஆகஸ்ட் 2015 மாதத்திற்க்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

ஆகஸ்ட் மாதத்திற்க்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு முறைகள் குறித்து பயிர் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின் அறிக்கை.

நெல்பயிர்

கோயமுத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி, திருவண்ணாமலை, புதுக்கோட்டை மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப் புழு மற்றும் தண்டுப் புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகின்றன. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்கு பொறி அமைத்து (1 / ஏக்கர்) அந்திப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாய் தென்பட்டால் வேப்பங் கொட்டைச்சாறு 5 சதம் அல்லது கீழ்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை பாசலோன் 35 இ . சி 1500 மில்லி / எக்டர் அல்லது குனைல்பாஸ் 25 இ . சி 1000 மில்லி / எக்டர் அல்லது பாஸ்மோமிடான் 40 எஸ் . எல் 1250 மில்லி / எக்டர் தெளிக்கவும்.

நெல்லில் இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதல் பரவலாகத் தென்படுகிறது. ஆதலால் விவசாயிகள் மான்கோசோப் (2 கிராம் 1 லிட்டர் தண்ணிருக்கு) தேவைக்கு ஏற்ப 2 அல்லது 3 முறை 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் நோயின் தாக்கத்திற்கு ஏற்ப தெளிக்கவும்.

பருத்தி

திருநெல்வேலி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் பருத்தியில் காய்ப்புழுவின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை ஏக்கருக்கு ஐந்து வைத்து தாய் ஆண் அந்து பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். அதிகம் சேதம் உள்ள பயிர்களில் (1000 லிட்டர் தண்ணீர் / எக்டருக்கு) கீழ்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை பாசலோன் 35 இ.சி 2.0 லிட்டர் / எக்டர் அல்லது குனைல்பாஸ் 25 இ.சி 2 லிட்டர் / எக்டர் அல்லது கார்பரில் 50 WP 2.5

கிலோ / ஏக்கர் அல்லது அல்லது பிரபினோபாஸ் 50 இ . சி. 1000 மில்லி / எக்டர் பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

சேலம் மாவட்டத்தில் பருத்தியில் வெள்ளை ஈயின் தாக்குதல் காணப்படுகின்றது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த தாவரப் பூச்சிகொல்லி மருந்தினை தெளிக்கவும்.

வேப்பங் கொட்டைச்சாறு 5 சதம் அல்லது வேப்ப எண்ணை 3 மில்லி / ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு அல்லது மீன் எண்ணை சோப் 25 கிலோ (1 கிலோ 40 லிட்டர் தண்ணீருக்கு) அல்லது நொச்சி இலைச்சாறு 5 சதம் அல்லது கீழ்கானும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை பயிர்களில் தெளிக்கவும்.

1. இளம் பருவத்தில் - (500 லிட்டர் தண்ணீர் / எக்டர்)

அசிடாமிபிரைடு 20 எஸ். பி. 100 கிராம் / எக்டருக்கு அல்லது புப்ரோபேசின் 25 எஸ்.சி 1000 மில்லி / எக்டருக்கு.

2. மத்திய மற்றும் வளர்ந்த பருவத்தில் (1000 லிட்டர் தண்ணீர் / எக்டருக்கு)

டையபென் தையூரான் 50 டபிள்யூ . சி. 600 கிராம் / எக்டர் அல்லது பிப்ரோனில் 5 எஸ். சி. 340 மி.லி / எக்டர் அல்லது ட்ரை அசோபாஸ் 40 இ.சி 2 லிட்டர் / எக்டருக்கு அல்லது புரோப்னோபாஸ் 50 இ.சி. 1000 மி.லி / எக்டருக்கு.

நிலக்கடலை

கோயமுத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி, திருநெல்வேலி, திருவண்ணமாலை, புதுக்கோட்டை மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலையில் இலைச்சுருட்டு புழுவின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒரு விளக்கு பொறி வைத்து அந்திப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் தேவைப்படின் கீழ்காணும் ஏதாவது ஒரு மருந்தினை பயிர்களில் தெளிக்கவும். டைபுளுபென்சுரான் 25 டபிள்யூ . சி 400 கிராம் / எக்டர் அல்லது மானோகுரோட்ட பாஸ் 36 டபிள்யூ . சி 500 மில்லி / எக்டர் அல்லது குளோர் பயிர் பாஸ் 20 இ . சி 1250 மில்லி / எக்டர் அல்லது குயினல்பாஸ் 25 இ . சி 1500 மில்லி / எக்டர்.

தஞ்சாவூர், திருவாரூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இலைப்புள்ளிகளின் தாக்குதல்கள் தென்படுகிறது, இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் 500 கிராம் (அ) மான்கோசாப் 1000 கிராம் (அ) குளோரோதலானில் 1000 கிராம் ஒரு எக்டருக்கு தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாட்கள் கழித்து மறுபடியும் தெளிக்கவும்.

வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் மேலாண்மை

பருவமழை மேலும் தாமாதமானால் வறட்சி தொடர வாய்ப்புள்ளது. அவ்வாறான சூழ்நிலையில் சாறு உறுஞ்சும் பூச்சிகளான தத்துப்பூச்சி, இலைப்பேன், வெள்ளை ஈ, சுருள் வெள்ளை ஈ மற்றும் பலவகையான மாவுப்பூச்சிகளின் நடமாட்டம் அதிகமாக வாய்ப்புள்ளது.

இவற்றை மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி வைத்து (5 பொறி, ஏக்கருக்கு) கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின் வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன் எண்ணைய் சோப் 1 கிலோ 40 லிட்டர் தண்ணிரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

காய்கறிப் பயிர்கள்

தக்காளி

காய்துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த தக்காளி பயிர்களுக்கு நடுவே ஊடு பயிராக சாம்மந்தி செடிகளை 1:16 வரிசையில் நடவும். இனக்கவர்ச்சி பொறிகள் (12/ எக்டர்) அமைத்து அந்திப்பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை கண்டறியவும். முட்டை ஒட்டுண்ணி *ட்ரைக்கோகிராமா* வினை (50,000 / எக்டர்) பூக்கும் பருவத்தில் விடவும். தேவைப்படின் *பேசிலாஸ் துரிஞ்சியசிஸ்* 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு அல்லது வேம்பு பூச்சி மருந்து 1.0% இ. சி (10000 பிபிஎம்) 2 மில்லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு அல்லது இன்டாக்சாகார்ப் 14.5% எஸ். சி 8 மில்லி 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு அல்லது புளுபென்டமைடு 20 டபில்யு. ஜி 5 கிராம் /10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து தெளிக்கவும்.

இலை துளைப்பான் பூச்சி தாக்குதலை கண்காணிக்க மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி (12/ எக்டர்) அமைத்து கண்காணிக்கவும். பூய்ப்ரோபேசின் 25 எஸ்.சி 1 மில்லி / 1 லிட்டர் (அல்லது) துத்தி டைமித்தோபியட் 1 மில்லி / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். களைச் செடிகளை பிடுங்கி அழிக்கவும்.

வெண்டை

மஞ்சள் தேமல் நோய்யை கட்டுப்படுத்த வெள்ளை ஈ யின் நடமாட்டத்தை மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி (12/ எக்டர்) அமைத்து கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின் மித்தைல் டெமட்டான் அல்லது டைமித்தோயேட் 2 மில்லி அல்லது இமிடாகுளோரோபைரிட் 17.8 எஸ்.எல் 2 மில்லி 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து தெளிக்கவும்.

மிளகாய்

மிளகாயில் காய் புழுக்களை கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறிகள் (12/ எக்டர்) அமைத்து அந்திப்பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை கண்டறியவும். தாக்கப்பட்ட காய்கள் மற்றும் வளர்ந்த புழுக்களை கைகளினால் எடுத்து அப்புறப்படுத்தவும். தேவைப்படின் *பேசிலாஸ் துரிஞ்சியசிஸ்* 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து தெளிக்கவும்.

தகவல்

இயக்குநர்,
பயிர் பாதுகாப்பு மையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்,
கோயம்புத்தூர் – 641 003.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்