



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஜெ. வெங்கட் பிரபு Ph.D.,  
பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 6-12-2014

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**நவம்பர் 2014 மாதத்திற்க்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள் நெற்பயிர்**

கோயமுத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி, மதுரை, நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருநெல்வேலி, விழுப்புரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுப்புழு தாக்குதல் பரவலாகக் காணப்படுகின்றது. பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்குப் பொறி அமைத்து (1,எக்டர்) அந்திப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாய் தென்பட்டால், வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது ஏதாவது ஒரு பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை பாசலோன் 35 இ.சி 1500 மில்லி (அல்லது) பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 600 மில்லி அல்லது புரோபினோபாஸ் 50 இ.சி 1000 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு தெளிக்கவும்.

நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், சேலம் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் நாற்றங்கால் நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்குதல்கள் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல். 50 மில்லி (அ) மானோகுரோட்டோபாஸ் 36 எஸ்.எல். 40 மில்லி மருந்தை 20 சென்ட் நாற்றாங்காலில் தெளிக்கவும்.

நெல்லில் குலை நோய் தாக்குதல் பரவலாகக் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. நோய்த்தாக்குதல் கண்டவுடன் ஹேக்சகோனஸால் என்ற மருந்தை 0.25% என்ற அளவில் வாரம் இருமுறை தெளிக்கவும். மேலும் தூடோமோனாஸ் புரூசன்ஸ்ஸினை பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒருமுறை 0.2% என்ற அளவில் தெளித்து மகசூலை பெருக்கவும்.

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

## பருத்தி

சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான இலைப்பேன் தருமபுரி, விழுப்புரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களிலும் அசுவணி தேனி மாவட்டத்திலும் தென்படுகின்றன. ஆதலால் இவற்றைக் கண்காணிக்க விவசாயிகள் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி 5 எண்ணிக்கை ஒரு ஏக்கருக்கு வைக்கவும் மற்றும் இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப் 1 கிலோ, 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு எக்டருக்கு தெளிக்கவும். பொருளாதார சேத நிலைக்கு அதிகமாக தென்பட்டால் டிரைஅசோபாஸ் 40 இ.சி. 2 லிட்டர் அல்லது அசிபேட் 75 எஸ்.பி. 1.30 கிலோ அல்லது மீதைல் டெமட்டான் 25 இ.சி. 500 மில்லி ஒரு எக்டருக்கு தெளிக்கவும். திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் பருத்தியில் சிவப்பு காய்ப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. ஆதலால் விவசாயிகள் இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 வைத்து அந்திப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும் மற்றும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும். அதிகம் சேதம் உள்ள பயிர்களில் குளோர்பைரிபாஸ் 25 இ.சி. 2 லிட்டர், ஒரு எக்டருக்கு அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி. 2.5 லிட்டர், ஒரு எக்டருக்கு அல்லது கார்பரில் 50 டபிள்யூ.பி 2.5 கிலோ, ஒரு எக்டருக்குத் தெளிக்கவும். பிடி பருத்தி ரகங்களில் புரோடினியா புழுக்களின் சேதத்தை கண்காணித்து, தேவையானால் மேலே உள்ள மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்கவும்.

## நிலக்கடலை

ஈரோடு, மதுரை, சிவகங்கை, திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவின தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த எக்டருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வைத்து அந்திப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும் மற்றும் சிவப்பு கம்பளிப் பூச்சியின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்கவும். தேவைப்படின கீழ்க்கண்ட ஏதாவது ஒரு மருந்தினைத் தெளிக்கவும். பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல். 750 மில்லி அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 இ.சி. 1250 மில்லி அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி. 750 மில்லி ஒரு எக்டருக்குத் தெளிக்கவும்.

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.

## கரும்பு

கோயமுத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி, நாகப்பட்டினம், சிவகங்கை, விழுப்புரம், சேலம் மற்றும் திருச்சி பகுதிகளில் இடைக்கணுப்புழு தாக்குதல் பரவலாகத் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிராமா முட்டை ஒட்டுண்ணியை நான்கு மாத பயிரில் தொடங்கி 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1 சி.சி. விடவும் என்றளவில் 6 முறை வெளியிடவும்.

## தகவல்

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

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்