



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: 23-1-2014

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### **ஜனவரி 2014 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள்**

ஜனவரி 2014 மாதத்திற்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு - கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்து பயிர்ப் பாதுகாப்பு மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் அறிக்கை.

#### **நெற்பயிர்**

கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருவள்ளூர், கன்னியாகுமாரி, இராமநாதபுரம், தேனி, புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் நெல் பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு, தண்டுப்புழுவின் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதை கட்டுப்படுத்த வயல்களில் விளக்குப் பொறி ஏக்கருக்கு 1 அமைத்து அந்தப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் மற்றும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாக காணப்பட்டால் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் (25 கிலோ எக்டருக்கு) புரோபினோபாஸ் 50 இ.சி 1000 மில்லி அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி 1500 மில்லி எக்டருக்கு தெளிக்கவும்.

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

பாக்டீரியா இலைகருகல் நோய் திருச்சி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த தேவைப்படின் காப்பர் ஹைராக்கஸ்டு @ 2.5 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

கழுத்து குலை நோய் திருச்சியில் காணப்படுவதால் விவசாயிகள் ட்ரைசைக்லோசோல் 500 கிராம் எக்டர் தெளிக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

#### **கரும்பு**

புதுக்கோட்டை, ஈரோடு, சேலம் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் தண்டு துளைப்பான் பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையில் கீழே இருப்பதால் விவசாயிகளை முட்டை ஒட்டுண்ணி ட்ரைக்கோகிராமாவை நான்காவது மாதத்தில் இருந்து பதினைந்து நாட்கள்

இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1சிசி என்றளவில் ஆறாவது மாதம் வரை வெளிவிடுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

### நிலக்கடலை

நிலக்கடலை பயிரில் இராமநாதபுரம், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒரு விளக்குப்பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கவும். தேவைப்படின வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் தெளிக்கவும்.

கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி நோய் புதுக்கோட்டை, சேலம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் (0.1 சதம்) அல்லது மான்கோசாப் (0.2 சதம்) அல்லது குளோரோதலானில் (0.2 சதம்) தெளிக்கவும்.

### பருத்தி

தேனி, தர்மபுரி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் மாவப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப்பு மருந்து 1 கிலோவை 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். தேவைப்படின வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் (அல்லது) புரோபெனோபாஸ் 50 ஈ.சி 100 மி.லி / ஹெக்டருக்கு உபயோகிக்கவும்.

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

பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படும் வீரிய ஓட்டு பருத்தி வகைகளில் அல்டர்னேரியா இலை புள்ளி நோய் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது. இவ்வகை இலை புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைஓப்ளாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் + டியுபுகோனசோல் 500 கிராம் / ஹெக்டர் அல்லது டியுபுகோனசோல் 750 மில்லி / ஹெக்டர் அல்லது புரொபிகோனசோல் 1.25 லிட்டர் / ஹெக்டர் (அ) குளோரோதலானில் 1.25 கிலோ / ஹெக்டர் என்ற விகிதத்தில் இலை வழி தெளிப்பாக பயன்படுத்த அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

### தகவல்

இயக்குநர்,  
பயிர் பாதுகாப்பு மையம்,  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,  
கோயம்புத்தூர் – 641 003.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்