



தமிழ்நாடு வளோண்மமைப் பல்கலைக்கழகம்  
வளோண் அறிவியல் நிலையம் - கடலூர்  
இந்திய வானிலை மையம், இந்திய வளோண் ஆராய்ச்சி கழகம் இணைந்து வழங்கும்-  
வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனகைகள்- கடலூர் மாவட்டம்  
மாவட்ட வளோண்மை வானிலை பிரிவு (DAMU)

**21.05.2022-25.05.2022**

**Dated: 20.05.2022**

### **வானிலை முன்னறிவிப்பு சூருக்கம்**

23.05.2022, 24.05.2022 மற்றும் 25.05.2022 ததேிகளில் இலசோன மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மகேமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 75% ஆகவும், பகல் நரேங்களில் 65% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-38.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26.0-28.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வகேமானது மணிக் கு 10 கி.மீ ஆக தனெற்றேகு திசயில் இருந்து மறேகு திசை வரவை வீசக்கூடும்.

### **பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்**

விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.

### **நலெ**

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நலெ நாற்றங்காலில் இலபைப்பனே தாககம் தனெபட்டால் தயாமீதாகக்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

2. நலெ வயலில் பாசி அதிகளவு படர்வதால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதகை கட்டுப்படுத்து 2.0கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நறெப்பயிரில் இலசைச்சூருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளபைப்பான் தாககம் காணப்படுவதால் அதகை கட்டுப்படுத்து குளோரானட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமடை 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலகை அல்லது மாலகை நரேத்தில் தளெிக்கவும்.

### **கரும்பு**

1. கரும்பு பயிரில் மாவும்புச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்துத இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தளிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின தாக்கம் தடுப்பதால் அதை கட்டுப்படுத்துத குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தளிக்கவும்.

### நிலக்கடலை

நிலக்கடலையில் வரேழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்துத கார்பென்டாசிம் 2.0 கிராம்/ கி.கி விதகைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரகைக்கோ டரெமா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை மற்றும் படி 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்.

### கத்திரி

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் கத்திரியில் குருத்து மற்றும் காய்த்துளப்பான் தாக்கம் தடுப்பதால் அதை கட்டுப்படுத்துத பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்துவிடவும். ஒரு எக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வதை அடுத்து பச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமகெடின் பன்ஸோவடே 5 % SG 4.0 கிராம்/10 லிட்டர் என்ற அளவில் தளிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வரேழுகல் நோயின் தாக்கம் தடுப்பதால் அதை கட்டுப்படுத்துத கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் கலந்து பாதிக்கப்பட்ட வரேழுகல் சூற்றிலும் நனைக்கவும்.

### மிளகாய்

- மிளகாய் பயிரில் பனை தாக்குதல் அதிகளவில் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்துத இமிடாக்ளோப்ரிட் 70 WSP 12 கிராம்/ கிலோ விதை என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கவும்.
- மிளகாய் பயிரில் பனை தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துத பின்வரும் ஏதனும் ஒரு பச்சிக்கொல்லியைத் தளிக்கவும். இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL @ 3.0 மிலி/ 10லி அல்லது டைமித்தொயடே 30 % EC @ 10 மிலி/ 10லி அல்லது எமாமகெடின் பன்ஸோவடே 5 % SG 4 கி/லி அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC 1.5 மி/லி அல்லது ஸ்பினோசாட் 45% SC @ 3.2 மிலி/ 10லி அல்லது

ஸ்பனைட்டோரம் 11.7 SC @ 10 மிலி/ 10லி அல்லது தயாகளோப்ரிட் 21.7 SC @ 6.0 மிலி/ 10லி அல்லது அசிட்டமிபிரிடு 20 SP @ 2.0 கிராம்/ 10 லி.

## மிளகாய்

- தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் மிளகாய் பயிரில் வரேழுகல் நயேயின் தாக்கம் தனெபட்டால் அதை கட்டுப்படுத்துத கார்பன்ட்சிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் கலந்து பாதிக்கப்பட்ட வரேசு சூற்றிலும் நனைக்கவும்.

## தனெனை

1. பசு தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களனை மரத்தனை சூற்றிகட்டி மூதிரந்த ஈக்களனை கவரந்து அழிக்கலாம்.
2. வனெள்ளனை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினலெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரசைபோபெர்லா இரவைழிங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வனெள்ளனை ஈக்களின் சதேத்தனை 40 மூதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது.
3. அதிகபாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வபேப்பனெண்ணயெ 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தனை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தனெனை ஒலயையின் அடிப்புறம் தனெளிக்கவும்.