



தமிழ்நாடு வளோண்மடைப் பல்கலகைக்கழகம்  
வளோண் அறிவியல் நிலையம் - கடலூர்  
இந்திய வானிலை மயைம், இந்திய வளோண் ஆராய்ச்சிகழகம் இணைந்து வழங்கும்-  
வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனகைகள்- கடலூர் மாவட்டம்  
மாவட்ட வளோண்மடை வானிலை பிரிவு (DAMU)

**03.08.2022-07.08.2022**

**Dated:02.08.2022**

### **வானிலை முன்னறிவிப்பு சூரூக்கம்**

வரும் வரும் வாரங்களில் இலசோன மாதல் மிதமான மழை பெய்யவாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மகேமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 90% ஆகவும், பகல் நரேங்களில் 70-80% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-34.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25.0-26.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வகேமானது மணிக்கு 6-8 கி.மீ ஆக தற்கு திசையில் வீசக்கூடும். வீசக்கூடும்.

### **பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்**

- வரும் வாரங்களில் இலசோன மாதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளதால் விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு முறையான வடிகால் வசதி அமைக்கவும்.
- காற்றின் வகேம் சில நரேங்களில் அதிகமாக இருக்க வாய்ப்புள்ளதால், எளிதில் முறியக்கூடிய மூரங்கை மற்றும் வாழை மரங்களுக்கு மட்டும் கட்டுக்கவும்.
- விவசாயிகள் மாதிர்ச்சி அடனந்த பயிர்களை அறுவடை செய்யுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது மற்றும் அறுவடை செய்த பயிர்களை கிடங்குகளில் அல்லது தார்பாய்கள் கட்டுண்டு மூடி பத்திரபடுத்துமாறு கட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.
- இலசோன மாதல் மிதமான மழை பெய்யவாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பஞ்சிக்கொல்லி, களைக்கொல்லி மற்றும் உரம் இடுதலை தவிர்க்கவும்.

**நலெ**

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நற்பயிரில் இலச்சுரூட்டுப்பழு மற்றும் தண்டுத்துளபைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமடை 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலவை அல்லது மாலவை நரேத்தில் தளெிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சிழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலபைப்பேன் தாக்கம் தளெப்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

### கரும்பு

1. கரும்பு பயிரில் மாவப்பிச்சி மற்றும் பக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் கார்த்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தளெிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சிழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குர்த்து பழுவின் தாக்கம் தளெப்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

### தளெள்ளை

1. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களவை மரத்தவை சூற்றி கட்டி மூதிர்ந்த ஈக்களவை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
2. வளெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவை பரவாம் போது என்கார்லியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினலெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பஹிவண்டுகள் மற்றும் கிரசைஹோ பரெலா இரவைழிங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பிச்சிகள் தஹோப்புகளில் இயற்கயைாகவஹே உரவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்லியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவை உரவாகி வளெள்ளை ஈக்களின் சதேத்தவை 40 மாதல் 70% அளவைக்கு குறவைக்கின்றது.
3. அதிக பாதிப்பின்பஹோது ஹொ லிட்டர் நீரூக்கு வஹேப்பளெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாபிராக்பின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தளெண்ணீரில் மரூந்தவை ஹொ லிட்டரூக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தளெள்ளவை ஹலயைின் அபிப்பூறம் தளெிக்கவும்.