



தமிழ்நாடு வளோண்மமைப் பல்கலைக்கழகம்  
வளோண் அறிவியல் நிலையம் - கடலூர்  
இந்திய வானிலை மையம், இந்திய வளோண் ஆராய்ச்சிகழகம் இணைந்து வழங்கும்-  
வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனகைகள்- கடலூர் மாவட்டம்  
மாவட்ட வளோண்மை வானிலை பிரிவு (DAMU)  
**24.08.2022-28.08.2022**

**Dated: 23.08.2022**

### **வானிலை முன்னறிவிப்பு சூருக்கம்**

வரும் வாரங்களில் இலசோன முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மகேமட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 70-80% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 40-50% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-36.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23.0-24.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வகேமானது மணிக்கு 8.0-10.0 கி.மீ ஆக மறேகு திசையில் வீசக்கூடும்.

### **பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்**

1. வரும் வாரங்களில் இலசோன முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரதன்மையை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.
2. காற்றின் வகேம் சில நேரங்களில் அதிகமாக இருக்க வாய்ப்புள்ளதால், எளிதில் முறியக்கூடிய மூருங்கை மற்றும் வாழை மரங்களுக்கு மூட்டு கொடுக்கவும்.
3. விவசாயிகள் மூதிர்ச்சி அடனந்த பயிர்களை அறுவடை செய்யுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது மற்றும் அறுவடை செய்த பயிர்கள்கை கிடங்குகளில் அல்லது தார்பாய்கள் கொண்ட மூடி பத்திரபடுத்துமாறு கட்டெக்கொள்ளப்படுகிறது.
4. இலசோன முதல் மிதமான மழை பெய்யவாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பச்சிக்கொல்லி, களக்கொல்லி மற்றும் உரம் இடுதலை தவிர்க்கவும்.

### **நெல்**

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சூருட்டுப்பூழ் மற்றும் தண்டுத்துளபைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை

கட்டுப்படுத்துத கௌரோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமடை 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலடை அல்லது மாலடை நரேத்தில்தளெிக்கவும்.

2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சஹ்நிலயைில் நலெ் நாற்றங்காலில் இலபை்ப்பேன் தாக்கம் தனெ்பட்டால் அதடை கட்டுப்படுத்துத தயாமீதாக்கஷ்ம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைதீயோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

### கரஹ்பு

1. கரஹ்பு பயிரில் மாவுப்பஹ்ச்சி மற்றும் பஹ்கா பஹங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குரஹ்து காய்ந்து காணப்படும். இதனடை கட்டுப்படுத்துத இமிடாக்ளஹ்ப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பனெட்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தளெிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சஹ்நிலயைில் கரஹ்பில் இளங்குரஹ்து புழுவின் தாக்கம் தனெ்பட்டால் அதடை கட்டுப்படுத்துத கௌரோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரஹானில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

### நிலக்கடலை

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சஹ்நிலயைில் நிலக்கடலயைில் டிக்கா இலபை்புள்ளி மற்றும் துரஹநஹயகை் கட்டுப்படுத்துத கௌரஹரஹதலஹானில் 2.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது மனேங்கஹசபெ் 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சஹ்நிலயைில் நிலக்கடலயைில் புகயைிலடை வடெட்டுப்புழு தாக்கத்தடை கட்டுப்படுத்துத மீதஹமடைல் 40 SP 750 மிலி/எக்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

### மக்காச்சஹளம்

1. மக்காச்சஹளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படபை்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதடை கட்டுப்படுத்துத வபே்பம் பிண்ணாக்கு எக்டரஹக்கு 250 கிலஹ இடலாம்.
2. சியன்டிரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கஷ்ம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலஹ என்ற அளவில் விதயைுடன் கலந்து விதடை நரேத்தி சயெ்து விதடைக்கலாம்.

3. இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களான வரப்பு ஓரங்களில் நடவா செய்யலாம்.
4. எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளான வகைக்கலாம்.
5. குளோரானிலிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளூபெண்டிமடை 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தளிக்க வேண்டும்.
6. எமாமெட்டின் பனெசோயடே 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 நாள் மற்றும் 60 நாள் தளிக்க வேண்டும்.

### தென்னை

1. பசு தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களான மரத்தை சூற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களான கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
2. வள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரவைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வள்ளை ஈக்களின் சதேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது.
3. அதிக பாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தளிக்கவும்.