



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா  
இந்திய வானிலை துறை  
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்  
கோவை, தமிழ்நாடு



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 03-10-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-03 (  
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-04	2023-10-05	2023-10-06	2023-10-07	2023-10-08
மழையளவு (மி.மீ )	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	28.0	28.0	28.0	29.0	29.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	30	30	30	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	10	8	10	8	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	230	200	250	180	180
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	5	5	4	0

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அக்டோபர் 4-ஆம் தேதி அன்று மிக வேகமான மழை பெய்யக்கூடும்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0°C-36.0.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 28.0°C-29.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 30-80% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8.0-10.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தெற்கு முதல் தென்மேற்கிலிருந்து வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை:

08.10.2023 முதல் 14.10.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

### குடிநீர் தர்ப்பிட்ட ஆலோசனை:

1.பயிர்களுக்கு பூச்சிக்கொல்லி தெளிக்கும்போது ஆலோசனை கலந்து தெளிக்கவும்	2. பயிர் வயலில் மழை நாட்களில் தங்காதவாறு வெளியே நுழைந்து நிலவும் வானிலை காரணமாக நெற்பயிர் வகையில் முன்பின்வரும் பூச்சிகள் மற்றும் நொய் தாக்கம் காணப்படலாம்;
	1.இலைப்பேன்- நாற்றங்கால் (20 சென்ட்) தியாமெதோக்லாம் 25% WG 4 கிராம் என்ற வீதம் 40 லிட்டர் கண்ணீரில் கலந்து

### குடிநீர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்/நெல்	ஆலோசனை
1.பயிர்/நெல்	பூச்சிக்கொல்லி பெளிக் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை கலந்து தெளிக்கவும் 2.பயிர் வயலில் மழை நாட்களாக தவிர்த்து வெளியேறும் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக நெற்பயிரில் நெற்போன், வடிகால், அபைகசுபி பின்வரும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய் தாக்கம் காணப்படலாம்; 1.இலைப்பேன்- நாற்றங்கால் (20 சென்ட்) தியாமெதோக்ஸாம் 25% WG 4 கிராம் என்ற வீதம் 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும் 3.இலை சுருட்டுப்புழு- ஏக்கருக்கு அசிபேட் 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 4. குலை நோய்- ஏக்கருக்கு ப்ராபிகோனசோல் 75 WP @ 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும் அல்லது ட்ரைசைக்ளோசோல் 2 கிராம் / லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்கவும்; 5. இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நெல்	நிலக்கடலையில்பின் பருவ இலைப்புள்ளி ஏற்படுவதற்கு சாதகமனா வானிலை உள்ளது. நோய்த்தாக்கத்தை உன்னிப்பாகக் கவனித்து, ஏக்கருக்கு ஹெக்ஸகோனசோல் 5% EC 600 மில்லி லிட்டர் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ரோபிகோனசோல் 25% EC 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். 2.முதிர்ந்த பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக மிளகாயில் இலைப்பேன் தாக்கம் ஏற்படலாம், கட்டுப்படுத்த இமிடகிலோபிரிட் 17.8% SL 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது பைப்ரோனில் 5% SC 0.6 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.5 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
கத்திரிக்காய்	தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக கத்திரியில் சிற்றிலை அல்லது சிறு இலை நோய் தாக்கம் ஏற்படலாம், கட்டுப்படுத்த டைமெத்தோயேட் 30 EC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். மேலும் நோய் தாக்கப்பட்ட இலையினை அகற்றி விடலாம்.
பாகற்காய்	தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக பாகற்காயில் பழ ஈ தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த நச்சு உணவு/பொறி மெத்தைல் யூஜினால் + மாலத்தியான் 50 EC இரண்டையும் சம அளவு கலந்து (1:1) ஒவ்வொரு பாலித்தீன்
தோட்டக்கலை	பைகளில் பயிரில்லி லிட்டர் அளவுக்கு எடுத்து நச்சுப்பொறியாக ஏக்கருக்கு 10 வீதம் வைக்கலாம்.
மாம்பழம்	தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக மாமரங்களில் பழ ஈ தாக்கம் ஏற்படலாம், கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு மாலத்தியான் 2 மில்லி லிட்டர் வீதம் மற்றும் மெத்தில் யூஜெனோல் 1% கரைசலுடன் கலந்து 10 மில்லி லிட்டர் என்ற

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மாம்பழம்	பைகளில் 10 மில்லி லிட்டர் அளவுக்கு எடுத்து நசுக்கப்பொறியாக ஏக்கருக்கு 10 வீதம் ஸ்வகலைரம், வீதம் பொறியின் தயார் செய்து ஏக்கருக்கு 10 வீதம் கரிபோது நிலவும் வானிலை காரணமாக மாமரங்களில் பழ ஈ வைக்கலாம்.
	தாக்கம் ஏற்படலாம், கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு மாலத்தியான் 2 மில்லி லிட்டர் வீதம் மற்றும் மெத்தில் யூஜெனோல் 1% கரைசலுடன் கலந்து 10 மில்லி லிட்டர் என்ற