



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 20-10-2023

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-20 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-21	2023-10-22	2023-10-23	2023-10-24	2023-10-25
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	10.0	10.0	10.0	8.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	88	88	84	84
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	78	78	78	76	76
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6	6	6	5	5
காற்றின் திசை (கோணம்)	70	70	70	90	90
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	5	4	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் வாரங்களில் இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 84-88% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 76-78% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0-25.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 6-5 கி.மீ ஆக வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

25.10.2023 முதல் 31.10.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை இயல்பை விட அதிகமாகவும், அதிக பட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் வாரங்களில் இலேசான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளதால் விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாசி படர்ந்து வளர்ச்சியை பாதிக்கிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த வயல்களில் அதிகபடியாக நீர் தேக்கி வைப்பதை தவிர்க்கவும். பாசி அதிகம் படர்ந்துள்ள வயல்களில் கோனோவீடர், ரோட்டரி வீடர் போன்ற இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி களையுடன் பாசிகளை நிலத்தில் மடக்கி உழ வேண்டும். ஏக்கருக்கு 1.0 கிலோ காப்பர் சல்பேட் (மயில் துத்தம்) என்ற அளவில் 10 கிலோ மணலுடன் கலந்து நெல் வயலின் வாய்மடையில் சாக்குப்பையில் இட்டு நீர் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
கரும்பு	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
கரும்பு	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு தத்துப்பூச்சியின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த நட்ட 150 மற்றும் 210 ஆம் நாட்களில் தோகை உரித்த பின் குளோர்பைரிபாஸ் 20% EC 1.5 லிட்டர்/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	1. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். 2. சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கூலம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோஎன்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். 3. இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வர்ப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். 4. எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். 5. குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். 6. எமாமெட்டின் பென்சோயேட் 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 வது நாள் மற்றும் 60 வது நாள் தெளிக்க வேண்டும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனை பெற்று விவசாயிகள் கோமாரி, சப்பை மற்றும் தொண்டை அடைப்பான் நோய்க்கான தடுப்பூசியை போடவும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.