
 MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் மற்றும் ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்						
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	29/03/2017	முதல்		02/04/2017
	அறிக்கை எண் :	025 / 2017	வெளியீட்டு நாள் :	28/03/2017			

கடந்த கால வானிலை	24/03/2017	முதல்	27/03/2017	வரை
காரணிகள்	கடந்த கால வானிலை			
மழை (மி.மீ)	0			
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	36-38			
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	22-23			
மேக மூட்டம்	0-2			
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	24-69			
காற்றின் வேகம்(கி.மீ. / மணி)	2-13			

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02-04-2017 8.30 மணி வரை)

காரணிகள்	29-03-2017	30-03-2017	31-03-2017	01-04-2017	02-04-2017
	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி	ஞாயிறு
மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	36	36	36	36	37
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	23	23	23	23	24
மேக மூட்டம்	2	2	3	3	2
அதிக பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	66	66	66	66	66
குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	28	28	28	28	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	9	8	9	8	8
காற்றின் திசை	கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு தெளிவான வானத்துடன் கூடிய வெப்பமான வானிலையே நிலவும். மழை பெய்ய வாய்ப்பில்லை.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : மலர் சாகுபடி மற்றும் காய்கறி

- தற்போது நிலவும் பருவநிலையில் **கத்தரியில் சாம்பல் கூன் வண்டு** தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இவை கத்தரியின் இலையின் ஓரங்களைக் கடித்துச் சேதம் உண்டாக்குகின்றன, இதன் புழுக்கள் வேர்களின் நுனிகளைக் கடித்துத் தின்பதால் தாக்கப்பட்ட செடிகள் வாட ஆரம்பிக்கின்றன மேலும் இலைகளில் வி- வடிவ சேதத்தையும் ஏற்படுத்துகின்றன. இதனைக்கட்டுப்படுத்த கூன் வண்டுகளை சேகரித்து அழிக்கலாம் , கடைசி உழவின் போது ஒரு ஹக்டேருக்கு 500 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு இடலாம். தாக்கம் அதிகமுள்ள இடங்களில் கார்போ.பிரை 3G குறுணையை ஹக்டேருக்கு 15 கிலோவை நடவுக்கு பிறகு 15 நாட்கள் கழித்து இடலாம். மேலும் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 3 கிராம் நனையும் கார்.பரில் தூள் அல்லது 2 கிராம் நனையும் சல்.பர் இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை கலந்து தெளிக்கலாம்.
- தற்போது நிலவும் பருவநிலையின் காரணமாக **தென்னையில்** மாவுப்பூச்சி என்ற கள்ளிப்பூச்சிகளின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. மாவுப்பூச்சிகள் தென்னையில் இளம் திசுக்கள் வளரும் இளம் மட்டைகள், ஓலைகள், பூம்பாலைகள், என அனைத்துப் பகுதிகளையும் தாக்குகின்றன. இதன் விளைவாக இலைகளின் வளர்ச்சி மிகவும் குன்றி, சுருள் சுருளாகக் காணப்படுகின்றன. இவை விரியாத பூம்பாலைகளிலிருந்து சாற்றை உறிஞ்சிவிடுவதால் தாக்கப்பட்ட பாளைகள் விரிவது இல்லை. அவை விரிந்தாலும் சரியாகக் காய்ப்பது இல்லைஇலைகள் காய்ந்து, மஞ்சள் நிறமடைந்து, காய்ந்து விடுகின்றன. இளம் குரும்பைகளில் காய்ப்புக்கு அடியில் இம்மாவுப் பூச்சிகள் கூட்டமாக இருந்து கொண்டு சாற்றை உறிஞ்சுகின்றன. இவ்வாறு தாக்கப்பட்ட குரும்பைகள் பூச்சி பெருக இடமளிப்பதால், அவை அங்கேயே பெருகிப் பின் பல மரங்களைத் தாக்குகின்றன. தாக்கப்பட்ட மரத்தின் ஓலை மற்றும் பிற பாகங்களை அகற்றி அழிக்க வேண்டும். ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி மாலத்தியான் 50 EC அல்லது 1 மில்லி டைமெத்தோயேட் 30 EC அல்லது 1 மில்லி மெத்தில் டெமட்டான் 25 EC அல்லது 3 சதம் வேப்ப எண்ணெய் இவைகளில் ஏதேனும் ஒன்றை கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
- நிலவும் வெப்பமான சூழ்நிலையில் **கால்நடை** கொட்டகைகளை பராமரித்தல். கொட்டகைகளின் திசையமைப்பு நல்ல காற்று வசதி கிடைக்கும் படியாகவும் அதே நேரத்தில் சூரிய வெப்பம் கால்நடைகளை நேரடியாகத் தாக்காதவாறும் அமைக்க வேண்டும். அதாவது கொட்டகைகளின் நீளவட்டம் கிழக்கு மேற்காக அமைவது நல்லது. வேகமாக காற்று வீசும் இடங்களில் மரங்கள் வளர்த்தால் காற்றின் வேகத்தை ஓரளவு குறைக்க உதவும்.