



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 :	இராமநாதபுரம்	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)			32-34	
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)			23-24	
மேக மூட்டம்			1-2	
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)			56-70	
காற்றின் வேகம்(கி.மீ. / மணி)			3-8	

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)	33	33	33	33	34
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	24	24	24	24	25
மேக மூட்டம்	2	3	2	3	3
அதிக பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	64	64	64	64	64
காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	5	6	6	7	6
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு

குறுஞ்செய்தி :

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

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேந்த வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: தென்னை மற்றும் நிலக்கடலை

- தங்கோது நிலவும் பரநிலையின் காரணமாக தென்னையில் மாவட்டுச்சி என்ற கள்ளிப்பூச்சிகளின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. மாவட்டுச்சிகள் தென்னையில் இளம் திசுக்கள் வளரும் இளம் மட்டைகள், ஒலைகள், பூம்பாலைகள், என அனைத்துப் பகுதிகளையும் தாக்குகின்றன. இதன் விளைவாக இலைகளின் வளர்ச்சி மிகவும் குறை, சுருள் சுருளாகக் கண்படுகின்றன. இவை விரிந்தாலும் சரியாகக் காய்யக்கூடிய இல்லைகளைகள் காய்ந்து, மஞ்சள் நிறமடைந்து, காய்ந்து விடுகின்றன. இளம் குரும்பைகளில் காம்பக்கு அடியில் இம்மாவட்பூச்சிகள் கூட்டமாக இருந்து கொண்டு சாரை உறிஞ்சுகின்றன. இவை தாக்கப்பட்ட குரும்பைகள் பூச்சி பெருக இடமில்லை. அவை அங்கேயே பெருக பின் பல மரங்களைத் தாக்குகின்றன. தாக்கப்பட்ட மரத்தின் ஒலை மற்றும் பிற பாகங்களை அகற்றி அறிக்க வேண்டும். ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி மாலத்தியான் 50 EC அல்லது 1 மில்லி டெட்டோயே 30 EC அல்லது 1 மில்லி மெத்தில் டெம்டான் 25 EC அல்லது 3 சதம் வேப்ப எண்ணெய் இவைகளில் ஏதேனும் ஒன்றை கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
- தங்கோது நிலவும் பரநிலையில் நிலக்கடலையில் காய்த்துளைப்பான் தென்படுகின்றது. இதன் புழு நிலக்கடலையின் இளம் காய்களை துளைத்து உட்டுசென்று உண்கிறது. தாக்கப்பட்ட நிலக்கடலையின் காய்களில் பருப்பு (அ) கொட்டைகள் இருக்காது. இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒரு ஹெக்டேருக்கு மாலத்தையான 5D 25கிலோகிராம் அல்லது கார்போபியரான் 3சதம்CG 50கிலோகிராம் இவற்றுள் ஏதேனும் ஒரு பூச்சிக் கொல்லியை நிலக்கடலை விதைத்த 40வது நாளில் மண்ணில் இட்டு காய்துளைப்பான கட்டுப்படுத்தலாம்.
- நிலவும் வெப்பமான குழந்தையில் கால்நடை கொட்டைக்களை பராமரித்தல். கொட்டைகளின் திசையமைப்பு நல்ல காற்று வசதி கிடைக்கும் படியாகவும் அதே நேரத்தில் குரிய வெப்பம் கால்நடைகளை நேரடியாகத் தாக்காதவாறும் அமைக்க வேண்டும். அதாவது கொட்டைக்களின் நீளவட்டம் கிழக்கு மேற்காக அமைவது நல்லது. வேகமாக காற்று வீசும் இடங்களில் மரங்கள் வளர்த்தால் காற்றின் வேகத்தை ஓரளவு குறைக்க உதவும்.