



தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்
அறிக்கை
(17.01.2024 முதல் 21.01.2024)



அறிக்கை எண் 005/2024

தேதி.16.01.2024

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 29°C முதல் 32°C ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°C முதல் 26°C ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 18°C முதல் 23°C ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 4°C முதல் 10°C ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

ஈரோடு மாவட்டத்தின் 12.01.24 முதல் 15.01.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 30°C முதல் 31°C ஆகவும் இரவுநேர வெப்பநிலை 19°C முதல் 21°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 38 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சுராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-11 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

ஈரோடுமாவட்டவானிலைசார்ந்தவேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (12.01.2024 முதல் 15.01.2024)				தேதி	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 21.01.2024- 08.30 வரை				
12/01	13/01	14/01	15/01		நாள்-1 17/01	நாள்-2 18/01	நாள்-3 19/01	நாள்-4 20/01	நாள்-5 21/01
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
30	30	30	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	30	30	31
19	19	21	21	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	21	20	21	21
4	4	5	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	2	0	0	1
84	84	90	87	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	90	80	80	80
51	48	44	38	குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	40	30	30	30
11	6	7	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	4	6	6	6
50	90	90	90	காற்று வீசும் திசை	140	140	140	110	140

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (17.01.2024 முதல் 21.01.2024)

வரும் நாட்களில்வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°C முதல் 31°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°C முதல் 21°C ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சுராசரியாக காற்றின்

வேகம் மணிக்கு 4-6 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு														
தேதி	அம்மாபெட்டி	அந்தியூர்	பவானி	பவானிசாகர்	சென்னிமலை	ஈரோடு	கோபி	கொடுமுடி	மொடக்குறிச்சி	நம்பியூர்	பெருந்துறை	சத்தியமங்கலம்	தாளவாடி	டி.என்.பாளையம்
17-01-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18-01-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19-01-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-01-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21-01-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		<p>அடுத்து வரும் நாட்களில் மேற்கு மண்டல பகுதிகளில் 4 -10 கி.மீ வேகமான காற்றுடன் வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.</p> <p>மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்து பயிர் கழிவு மூடாக்குகிடுவும்.</p> <p>வறண்ட வானிலையினைப் பயன்படுத்தி அறுவடை நிலையிலுள்ள பயிர்களில் உடனடியாக அறுவடை செய்து அறுவடை செய்து நன்கு உலர்த்தி சேமிக்கவும்.</p>
நெல்	அறுவடை பருவம் பூக்கும் பருவம்	<p>வறண்ட வானிலையினைப் பயன்படுத்தி அறுவடை நிலையிலுள்ள சம்பா நெல்லினை அறுவடை செய்து நன்கு உலர்த்தி சேமிக்கவும். முடிக்கவும்.</p> <p>நிலவும் குளிர் வெப்பநிலையில் பூக்கும் தருணத்தில் உள்ள நெற்பயிரில் மணிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க 2 சதவீதம் டிஏபி (DAP) கரைசலை தெளிக்கவும்.</p> <p>நீர்ப்பாசனம் உள்ள இடங்களில் நவரை பருவநெல் நடவினை நீர் மறைய நீர்கட்டு முறையுடன் மேற்கொள்ளவும்.</p>
கரும்பு	நடவு	<p>தற்போது நிலவும் காலநிலையை கருத்தில் கொண்டு முன் பருவ கரும்பு சாகுபடியை உடனடியாக மேற்கொள்வதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறலாம்.</p>
மிளகாய்	வளர் பருவம்	<p>தற்போது நிலவும் வானிலையால் மிளகாயில் சாம்பல் நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயலை நன்கு கண்காணித்து தேவைப்பட்டால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு வெட்டபிள் சல்பர் 3 கி. அல்லது கார்பன் டீசின் 1 கி. என்ற அளவில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.</p>

மஞ்சள்	வளர் பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் மஞ்சளில் இலைக்கருகல் நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் என்ற பூஞ்சான கொல்லியை ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்கவும்.
கால்நடைகள்		கோமாரிநோய் வராமல் இருக்கவும், வந்த இடத்திலிருந்து மற்ற இடங்களுக்கு பரவாமல் தடுக்கவும் 200 கிராம் சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து மாட்டு கொட்டகைகள் மற்றும் மாடுகட்டும் இடங்களிலும் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் இந்தநோயினால் மாட்டுகுளாம்பு மற்றும் கால் பகுதிகளில் ஏற்படும் புண்களில் மஞ்சள் பொடி கலந்த வேப்ப எண்ணெயை தடவவும்.

குறுஞ்செய்தி

- தற்போது நிலவும் காலநிலையை கருத்தில் கொண்டு முன் பருவ கரும்பு சாகுபடியை உடனடியாக மேற்கொள்வதன் மூலம் அதிகமகதல் பெறலாம்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை