



தமிழ்நாடு வேளாண் மைப் பல்கலைக் கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம், கோவை
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்
அறிக்கை
(10.07.2024 முதல் 14.07.2024)



அறிக்கை எண் 055/2024

தேதி 08.07.2024

மாநிலத் தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30° செ முதல் 40° செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22° செ முதல் 32° செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 16° செ முதல் 21° செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 12° செ முதல் 14° செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்டத் தின் கடந்த வார வானிலை

ஈரோடு மாவட்டத் தின் 05.07.24 முதல் 08.07.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 31° செ முதல் 34° செ ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 23°C to 24°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 93 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 62 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 17-24 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (05.07.2024 முதல் 08.07.2024)				தேதி	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன் நிறிப்பு 14.07.2024- 08.30 வரை				
05/07	06/07	07/07	08/07		நாள்-1 10/07	நாள்-2 11/07	நாள்-3 12/07	நாள்-4 13/07	நாள்-5 14/07
1.2	5.4	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	0	2	7	8
34	34	32	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை ($^{\circ}$ செ)	34	34	33	33	32
24	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ($^{\circ}$ செ)	25	24	24	24	23
5	8	8	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	7	8	8
80	87	93	91	அதிகப்பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	80	70
62	64	75	75	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	40	40	50	40
19	17	21	24	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	10	10	10
230	230	230	250	காற்று வீசும் திசை	230	270	230	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (10.07.2024 முதல் 14.07.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 10.07.24, 12.07.24, 13.07.24 மற்றும் 14.07.24 நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகப்பட்சவெப்பநிலை 32° செ முதல் 34° செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° செ முதல் 25° செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 10 கி.மீ வேகத்தில் வீசுக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசுக்கூடும்.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு

தேதி	ஆம்மா பெட்	அந்திஷூர்	பலானி	பலானிசாகர்	சென்னிமணல்	ஈ. ரோடு	கோபி	கொடுமுடு	மொடக்குறிச்சி	நம்பியூர்	பெருந்துறை	சத்தியமங்கலம்	தூவாாடு	ஒன்றாக்கலையம்
10-07-2024	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
11-07-2024	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12-07-2024	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
13-07-2024	6.0	6.0	5.0	10.0	5.0	4.0	6.0	5.0	4.0	6.0	5.0	8.0	9.0	7.0
14-07-2024	4.0	4.0	5.0	6.0	3.0	5.0	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	4.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		வரும் 5 நாட்களில் மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தூறல் (அ) லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேற்குதொடர்ச்சி மழையினை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் மிதமானமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 10 - 26 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறைவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளவும். மருந்து தெளிப்பினை காலை நேரங்களிலோ (அ) 3-4 மணிநேரம் மழையில்லாத வானிலை எதிர்பார்க்கப்படும்போது மட்டும் மேற்கொள்ளலாம்.
சோளம்	வளர் பருவம்	15 மிலி மீட்டர் மழை பெறும் பட்சத்தில் மாணாவாரி சோளத்திற்கு யூரியா ஒரு ஹெக்டருக்கு 25 கிலோ என்றளவில் இடவும்.
நிலக்கடலை	நிலம் தயாரித்தல்	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி வரும் பருவத்தில் நிலக்கடலை விதைக்க ஏதுவாக நிலத்தை தயார்படுத்தலாம்.
கரும்பு	வளர்ப்பருவம்	உள்ளுர் பகுதிகளில் அதிவேகக் காற்று மற்றும் லேசான மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது, எனவே கரும்பில் எதிரெதிர் வரிசைகளை விட்டம் கட்டி காற்றினால் சாயமல் பாதுகாக்கவும்.
கொடி பூசணி	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை பயன்படுத்தி கொடி பூசணி வகைகளை போதுமான வடிகால் வசதி செய்து விதைக்கவும்.
வெங்காயம்	வளர் பருவம்	நிலவும் வானிலையில் வெங்காயத்தில் இலைப்பேன் தாக்குதல் அதிகமாக வாய்ப்புள்ளது. கண் காணித்து தேவைப்பட்டால் ஒரு லிட்டர் நீரில் டைமெத்தோயேட் 1 மிலி கலந்து தெளிக்கவும்.
வாழை	வளர்ப்பருவம்	வேக காற்றினை கருத்தில் கொண்டு மணிக்கு 10 -26 கி.மீ வரை வீசக்கடும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
மரவள்ளி	கிழங்கு பருக்கும் பருவம்	மரவள்ளி கிழங்கின் பருமனை அதிகப்படுத்த மண் ஈரத்தைப் பொறுத்து தண்ணீர் பாய்ச்சவும். தண்ணீர் பாய்ச்சுவதன் மூலம் மண்ணின் வெப்ப நிலை குறைந்து கிழங்கு பருமன் அடைகிறது.

மஞ்சள்	வளர்ப்புவும்	எதிர்பார்க்கப்படும் சாதகமான வாணிலையினைப் பயண்படுத்தி 30 மற்றும் 60 நாட்களுக்கு மேலான மஞ்சளுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 22 கிலோ யூரியா, 72 கிலோ பொட்டாஷ் உரங்களை மேலுரமாக இடவும்.
கால்நடைகள்		<p>காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படுவதால் கோழிகளின் தீவனங்கள் சிதற வாய்ப்புள்ளது. எனவே காற்றின் வேகத்தை குறைக்க கோழிக்கூடாரங்களில் சுற்றிலும் சாக்கு பைகளை தொங்கவிடவும்.</p> <p>வேகமான காற்றினால் கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நாவற்சியினைப் போக்க கால்நடைகளுக்கு போதிய குளிர்ந்த நீர் அளிக்கவும்.</p> <p>எதிர்பார்க்கப்படும் காற்றின் அதிக ஈரப்பதத்தின் காரணமாக பால் மாடுகளில் பால் கறப்பதற்கு முன்பும் கறந்த பின்பும் மடியினை பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசலை கொண்டு கழுவி மடவீக்க நோய் வராமல் தவிர்க்கவும்.</p>

குறுஞ் செய்தி

- வேக காற்றினை கருத்தில் கொண்டு மணிக்கு 10 -26 கிமீ வரை வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

முதன் மை அலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச் சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை