தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(17.07.2021 முதல் 21.07.2021)

அறிக்கை எண் 056/2021 **தேதி. 16.07.2021**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 39°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 28°செ ஆகவும்,கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 14°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (13.07.2021 முதல் 15.07.2021)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 21 07.2021- 08.30 வரை				
13/07	14/07	15/07	தேதி	நாள்-1 17/07	நாள்-2 18/07	நாள்-3 19/07	நாள்-4 20/07	நாள்-5 21/07
0.0	0.5	5.4	மழை (மி.மீ)	10	15	15	0	0
31	32	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	29	28	29	30	30
22	22	21	குறைந்த பட்ச வெப்நிலை (°செ)	22	22	22	23	23
7	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	7
93	85	82	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	85
51	67	87	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	60	60	65	60	60
17	19	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/ மணி)	10	10	15	12	15
270	230	230	காற்று வீசும் திசை	230	230	230	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (17 07.2021 முதல் 21. 07.2021)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். மேகமூட்டமான வானிலையுடன் வரும் மூன்று நாட்களுக்கு இலேசானது முதல் மிதமான மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28°செ முதல் 30°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°செ முதல் 23°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85 முதல் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60 முதல் 65 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 முதல் 15 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரை

பொது அறிவுரை		மேற்கு மலையடிவாரங்களில் மிதமான மழையும், உள் மாவட்டங்களில் லேசான மழையும் பொழிய வாய்ப்புள்ளதால் நீர் பாசனத்தினை தள்ளிவைக்கவும். போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மழையுடன் காற்றின்வேகமும் மணிக்கு 15 கி.மீ மேல் காணப்படுவதால் கரும்பு, வாழை மற்றும் உயரமான மரக்கன்றுகளுக்கு போதிய முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.
நெல்	நடவு மற்றும் தூர்கட்டும் பருவம்.	வரும் நாட்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால், நடவு செய்த வயல்களில் ஐந்து செமீ நீர் தேக்கி மழையினால் நாற்றுகள் இடமாறுவதை தவிர்க்கலாம். கிடைக்கும் மழையை பயன்படுத்தி தூர்கட்டும் பருவத்தில் உள்ள கார் பருவ நெற்பயிருக்கு மேலுரமாக 33 கிலோ யூரியா மற்றும் 10 கிலோ பொட்டாசியம் இட வேண்டும்.
சோளம்	வளர் பருவம்.	வரும் நாட்களில் 15 மி.மீ மழை கிடைக்கப்பெற்றால், மானாவாரி சோளத்திற்கு ஒரு ஹெக்டருக்கு 25 கிலோ யூரியா இட வேண்டும்.
கரும்பு	வளர் பருவம்.	மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கரும்பு பயிர் சாயாமல் தவிர்க்க தோகை உரித்து விட்டம் கட்டுதல் வேண்டும்.
பூசணிக்கொடிகள்	நிலம் தயாரித்தல்	ஜீலை 20 முதல் 30 ம் தேதி வரை கொடி வகை காய்களை விதைப்பதற்கு ஏற்ற தருணம். எனவே பெறப்படும் மழையைப் பயன்படுத்தி விதைப்புக்கான குழிகளை தயாரிக்க வேண்டும்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் 15 கிமீக்கு மேல்அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால் ஐந்து மாதங்களுக்கு மேலுள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.
மஞ்சள்	வளர் பருவம்.	அதிக காற்றின் வேகம், காற்றின் ஈரப்பதம் மற்றும் மேகமூட்டம் நிலவுவதால் மஞ்சள் பயிரில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதை கண்காணித்து தேவைப்பட்டால் மேன்கோசெப் (அ) காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு பூஞ்சாணக் கொல்லியை 0.25 சத கரைசலைத் தெளிக்க வேண்டும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப் பயன்படுத்தி 30 நாள் வயதுடைடய மஞ்சளுக்கு ஒரு ஹெக்டருக்கு 55 கிலோ யூரியா மற்றும் 30 கிலோ மூரிடயேட் பொட்டாஷ் உரத்தினை இட வேண்டும்.
கால்நடைகள்		நிலவும் வானிலையில் கறவை மாடுகளில் மடிவீக்க நோயினை கட்டுப்படுத்த பொட்டாசியம் பர்மாங்கனேட் கொண்டு பால் மடியை கறப்பதற்கு முன்னும் பின்னும் சுத்தம் செய்ய வேண்டும். அதிகப்படியான காற்றின் ஈரப்பதம் காரணமாக கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நாவறட்சியை தடுக்க சுத்தமான குடிநீரை வழங்க வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி

- வரும் நாட்களில் 15 மி.மீ மழை கிடைக்கப்பெற்றால், மானாவாரி சோளத்திற்கு ஒரு ஹெக்டருக்கு 25 கிலோ யூரியா இட வேண்டும்.

முதன்மைஅலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம்,
கோவை