**தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்**
**&**
**இந்தியவானிலைத்துறை**
**வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை**
**ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்**
**அறிக்கை**
**(18.05.2022 முதல் 22.05.2022 )**

**அறிக்கை எண் 039/2022** **தேதி.17.052022**

**மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை**

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 33°செ முதல் 40°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 24°செ முதல் 28°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

**ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

| கடந்தவார வானிலை (1205.2022 முதல் 16.05. 2022) | | | | | | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 22.05.2022- 08.30 வரை | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/05 | 13/05 | 14/05 | 15/05 | 16/05 | தேதி | நாள் -1 18/05 | நாள்-2 19/05 | நாள்-3 20/05 | நாள்-4 21/05 | நாள்-5 22/05 |
| 0.1 | 20.9 | 0.5 | 2.0 | 25.6 | மழை (மி.மீ) | 27 | 12 | 4 | 3 | 3 |
| 26 | 30 | 32 | 32 | 31 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 33 | 31 | 32 | 34 | 35 |
| 22 | 22 | 23 | 24 | 23 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 23 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | மேக மூட்டம் (ஆக்டா) | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| 78 | 83 | 85 | 91 | 88 | அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 75 | 75 | 75 | 70 | 70 |
| 78 | 74 | 74 | 74 | 76 | குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%) | 60 | 60 | 60 | 50 | 50 |
| 17 | 16 | 23 | 19 | 17 | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 200 | 180 | 200 | 200 | 230 | காற்றுவீசும் திசை | 200 | 230 | 230 | 270 | 270 |

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (18.052022 முதல் 22.052022)**

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31°செ முதல் 35°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர

காற்றின் ஈரப்பதம் 75 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

**வேளாண் அறிவுரை**

| | | |
|---|---|---|
| பொது அறிவுரை | | மேற்கு மண்டல மாவட்டங்களில் இடி மின்னலுடன் மிதமானது முதல் கன மழை மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.<br>மண் ஈரத்தினைப் பொறுத்து நீர்பாசனத்தினை தள்ளிவைக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைச் சேமிக்கும் வகையில் சரிவுக்கு குறுக்காக மண்ணைப் புரட்டிப்போடும் கலப்பை கொண்டு கோடை உழவு செய்ய வேண்டும். |
| நெல் | விதைப்பு | மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் குறுகிய கால நெல் சாகுபடிக்கு நாற்றாங்கால் தயார் செய்ய ஏற்ற தருணமாகும். |
| சோளம் | வளர் பருவம் | எதிர்பார்க்கப்படும் லேசான மழையை பயன்படுத்தி சோளத்திற்கு, கை களையெடுத்து ஒரு எக்டருக்கு 50 கிலோ யூரியா என்ற அளவில் இரண்டாவது மேலுரமாக இட வேண்டும். |
| மக்காச்சோளம் | வளர் பருவம் | கோடை மழை பெய்திருப்பதாலும் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதாலும் சாகுபடி செய்யப்பட்ட மக்காச்சோளம் மற்ற இறவை பயிர்களுக்கு மழை தண்ணீர் வடிய வடிகால் வசதி செய்யவும். |
| வாழை | | கோடையில் பெய்யும் மழையுடன் காற்றின் வேகம் 8 கிமீ வரை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால் ஐந்து மாதங்களுக்கு மேலுள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்க வேண்டும். |
| மஞ்சள் | நிலம் தயாரித்தல் | நிலவும் மழையயினைப் பயன்படுத்தி மஞ்சள் வடிகால் வசதியுடன் நடவுசெய்யவேண்டும். |
| தென்னை | | மரங்களின் வேரில் மழை நீரை சேமிக்கும் வகையில் உள்நோக்கிய வட்டபாத்தியினை சீரமைக்கவும். |
| கால்நடைகள் | | இடி மின்னலுடன் மிதமானது முதல் கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளை பாதுகாப்பாக கட்டி வைக்கவேண்டும்.<br>தீவனங்களை மழையில் நனையாமலும் ஈரத்தால் பாதிக்காமலும் பாதுகாக்க வேண்டும். |

**குறுஞ்செய்தி**

- இடி மின்னலுடன் மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளை பாதுகாப்பாக பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

**முதன்மைஅலுவலர் (GKMS)**
**வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்**