



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
&  
இந்திய வானிலைத் துறை  
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம், கோவை  
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்  
அறிக்கை  
(10.04.2024 முதல் 14.04.2024)



அறிக்கை எண் 029/2024

தேதி.09.04.2024

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°C முதல் 42°C ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 25°C முதல் 29°C ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 23°C முதல் 28°C ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 11°C முதல் 14°C ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

ஈரோடு மாவட்டத்தின் 05.04.24 முதல் 08.04.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 39°C முதல் 40°C ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 25°C முதல் 26°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 72 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 19 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்குதிசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்த வார வானிலை<br>05.04.2024 முதல் 08.04.2024) |       |       |       | தேதி                                 | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை<br>முன்னறிவிப்பு 14.04.2024- 08.30 வரை |                     |                     |                     |                     |
|--|-------|-------|-------|--------------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 05/04  | 06/04 | 07/04 | 08/04 |                                      | நாள்-<br>1<br>10/04   | நாள்-<br>2<br>11/04 | நாள்-<br>3<br>12/04 | நாள்-<br>4<br>13/04 | நாள்-<br>5<br>14/04 |
| 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | மழை (மி.மீ)                          | 0   | 0                   | 0                   | 2                   | 0                   |
| 39   | 40    | 39    | 40    | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)            | 42  | 41                  | 42                  | 42                  | 41                  |
|  |       |       |       | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை<br>(°செ)      | 26  | 26                  | 25                  | 25                  | 26                  |
| 4  | 4     | 4     | 4     | மேக மூட்டம் (ஆக்டா)                  | 1   | 1                   | 2                   | 5                   | 2                   |
| 71   | 72    | 60    | 70    | அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம்<br>(%)    | 70  | 70                  | 80                  | 80                  | 70                  |
| 19   | 24    | 25    | 21    | குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம்<br>(%) | 20  | 20                  | 30                  | 30                  | 30                  |
| 9  | 9     | 7     | 9     | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)           | 8   | 8                   | 12                  | 10                  | 10                  |
| 70   | 90    | 90    | 70    | காற்று வீசும் திசை                   | 140   | 110                 | 110                 | 140                 | 110                 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (10.04.2024 முதல் 14.04.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 13.04.2024-ம் தேதியில் இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 41°C முதல் 42°C ஆகவும், குறைந்தபட்சவெப்பநிலை 25°C முதல் 26°C ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 20 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது.

சராசரியாக காற்று மணிக்கு 8-12 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தென் 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 |
| 10-04-2024  | 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            |
| 11-04-2024  | 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            |
| 12-04-2024  | 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            |
| 13-04-2024  | 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            |
| 14-04-2024  | 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 8 - 12 கி.மீ வேகமான காற்றுடன் பொதுவாக தெளிவான வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.</p> <p>பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை சராசரியினைவிட 1-2<sup>o</sup> கூடுதலாக உயர வாய்ப்புள்ளது. உள் மாவட்டங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39<sup>o</sup> செல்சியஸ் க்கு மேல் கூடுதலாக வாய்ப்புள்ளது.</p> <p>அதே சமயம் காற்றின் ஈரப்பதம் குறைந்து வருகிறது. மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்து பயிர் கழிவு மூடாக்கு இடவும்.</p> <p>நீர் பாசனத்திற்கு குறைந்த அளவு தண்ணீர் இருக்கும் இடங்களில் மண் மூடாக்கு (மண்ணின் மேற்புறத்திலுள்ள 2 முதல் 3 செ மீ ஆழத்திற்கு கிளறி விடுதல்) செய்யவும்.</p> <p>உயர்ந்து வரும் வெப்பநிலை காரணமாக மாலைவேளைகளில் கோடை மழையுடன் இடியும் மின்னலும் சேர்ந்து வரக்கூடும். சரிவுக்கு குறுக்காக மண் புரட்டிபோடும் கலப்பை கொண்டு கோடை உழவினை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றனர்.</p> |
| கம்பு        | <b>நிலம் தயாரித்தல்</b> | நிலவும் வறண்ட வானிலை கருத்தில் கொண்டு இறவை கம்பு விதைப்பினை தொடர்ந்து நீர்பாசனமும் மற்றும் 3வது நாள் உயிர்நீர் பாசனமும் அளிக்கவேண்டும்.   |
| வாழை         | வளர்பருவம்              | பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை உயர்ந்தும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் குறைந்தும் காணப்படுவதால் மதியம் 2 மணி முதல் 3 மணி வரை உள்ளூர் பகுதிகளில் சுழற்காற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.   |
| தென்னை       |                         | கோடை காலத்தில் பெறப்படும் மழையினை வேர் பகுதியில் சேமிக்கும் வகையில் மரத்தினை சுற்றிலும் பாத்திகளை உள்நோக்கி சாய்வாக ஆழப்படுத்தவும்,   |
| கால்நடைகள்   |                         | உயர்ந்துவரும் வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்து வரும் காற்றின் ஈரப்பதம் காரணமாக கால்நடைகளுக்கு வெப்பஅழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்கு போதுமான அளவு சுத்தமான குடிநீர் அளிக்கவும். கால்நடைக்குடில்களைச் சுற்றிலும் ஈரமான சாக்குகளை தொங்கவிடவும். கால்நடைகளை வெயில் நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு விடவேண்டாம்.   |

### குறுஞ்செய்தி

➤ எதிர்பார்க்கப்படும் கோடை மழையினை பயன்படுத்தி கோடை உழவினை மேற்கொள்ளவும்.

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