



## தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத் துறை

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை  
கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
(18.12.2024 முதல் 22.12.2024)



அறிக்கை எண் 75/2024

தேதி. 17.12.2024

### கரூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

அரியலூர் மாவட்டத்தின் 13.12.24 முதல் 16.12.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 25 - 29 °செ ஆகவும் இரவு நேர வெப்பநிலை 21 - 23 °செ ஆகவும் காலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 96 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 98 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 - 15 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசை வரை பதிவானது.

### எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கரூர் (18.12.2024 முதல் 22.12.2024)

| கடந்த வார வானிலை<br>(13.12.2024 முதல் 16.12.2024) |                 |                 |                 | காரணிகள்                         | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு<br>22.12.2024- 08.30 வரை |                 |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| நாள்-1<br>13/12                                   | நாள்-2<br>14/12 | நாள்-3<br>15/12 | நாள்-4<br>16/12 | தேதி                             | நாள்-1<br>18/12   | நாள்-2<br>19/12 | நாள்-3<br>20/12 | நாள்-4<br>21/12 | நாள்-5<br>22/12 |
| 46.0  | 25.6            | 0.0             | 0.0             | மழை (மி.மீ)                      | 4   | 4               | 5               | 5               | 8               |
| 25  | 25              | 28              | 29              | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)        | 29  | 29              | 29              | 28              | 28              |
| 23  | 23              | 21              | 21              | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)     | 22  | 22              | 22              | 21              | 21              |
| 8   | 8               | 5               | 4               | மேக மூட்டம் (ஆக்ரா)              | 5   | 5               | 5               | 6               | 6               |
| 96  | 93              | 87              | 78              | அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)   | 95  | 95              | 95              | 93              | 93              |
| 98  | 81              | 73              | 80              | குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 80  | 80              | 80              | 75              | 75              |
| 9   | 8               | 11              | 15              | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)       | 14  | 14              | 14              | 12              | 12              |
| வட கிழக்கு  | வட கிழக்கு      | வட கிழக்கு      | வட கிழக்கு      | காற்று வீச்சு திசை               | வட கிழக்கு  | வட கிழக்கு      | வட கிழக்கு      | வட கிழக்கு      | வட கிழக்கு      |

### கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 18.12.2024 முதல் 22.12.2024 ஆகிய தினங்களுக்கு லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28 - 29 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21 - 22 °செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 95 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 12 - 14 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

### வேளாண் அறிவுரைகள்

|      |   |
|------|---|
| பொது | மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனம், உரமிடுதல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதை தள்ளிப்போடவும். தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும். |
|      | வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.                              |

|            |                  |   |
|------------|------------------|---|
| நெல்       |                  | தண்ணீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகளில் வடிகால் வசதியை அதிகப்படுத்தி, பயிர் மூழ்காதவாறு தேங்கியுள்ள நீரை வெளியேற்ற வேண்டும். பயிரின் நிலைக்கேற்ப ஊட்டச்சத்து நிர்வாகமும் மேற்கொள்ள வேண்டும்.                     |
|            |                  | தேங்கியுள்ள நீரை வடித்தவுடன், வரிசை நடவு மேற்கொண்ட வயல்களில் கோனோவீடர் அல்லது வீடர் கருவி மூலம் மண்ணில் காற்றோட்டத்தை ஏற்படுத்தி, வேர்கள் மண்ணில் உள்ள சத்துக்களை எடுத்துக்கொள்ள வழிவகை செய்ய வேண்டும். |
| கால்நடைகள் | மாடு மற்றும் ஆடு | கால்நடைகளை உயர்ந்த பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு இடமாற்றம் செய்யவும்.   |

### குறுஞ்செய்தி

மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனம், உரமிடுதல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதை தள்ளிபோடவும். தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும்.

இயக்குநர்