



**தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்**  
&  
**இந்திய வானிலைத் துறை**  
**வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை**  
**கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்**  
**அறிக்கை**  
**(17.04.2024 முதல் 21.04.2024)**



**அறிக்கை எண் 031/2024**

**தேதி.16.04.2024**

**மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை**

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 40°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 24°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 19°செ முதல் 26°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 15°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

**கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை**

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 12.04.24 முதல் 15.04.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 36°செ முதல் 37°C ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 24°C முதல் 27°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 25 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08-15 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்குதிசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

**கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்த வார வானிலை (12.04.2024 முதல் 15.04.2024)				தேதி	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 21.04.2024- 08.30 வரை				
12/04	13/04	14/04	15/04		நாள்- 1 17/04	நாள்- 2 18/04	நாள்- 3 19/04	நாள்- 4 20/04	நாள்- 5 21/04
0.2	1.1	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	2	5	4	4
37	37	36	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	36	37	36	37
27	26	26	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	23	23	24	23
6	5	5	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	8	7
70	66	67	69	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
30	31	25	31	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	40	30
14	9	8	15	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	10	14	10
90	90	50	70	காற்று வீசும் திசை	250	250	250	250	250

**எதிர் பார் க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (17.04.2024 முதல் 21.04.2024)**

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 18.04.2024, 19.04.2024, 20.04.2024 மற்றும் 21.04.2024 -ம் தேதியில் இலேசான தூறல் மழை எதிர் பார் க்கப்படுகிறது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 36°செ முதல் 37°செ ஆகவும், குறைந்தபட்சவெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 10-14 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும்

**கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு**

தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன்பா ளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	கல்தான்பெட்	தூவூர்	தொண்டாமுத்தூர்
17-04-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18-04-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19-04-2024	4.0	5.0	8.0	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0
20-04-2024	6.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0
21-04-2024	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0

**வேளாண் அறிவுரைகள்**

பொது அறிவுரை		<p>அடுத்து வரும் நாட்களில் மேற்கு மண்டல பகுதிகளில் 8 - 14 கி.மீ வேகமான காற்றுடன் தூறல் (அ) லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒருசில இடங்களில் இடியுடன் கூடிய கோடை மழை பெய்யக்கூடும்.</p> <p>மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்து பயிர் கழிவு மூடாக்கு இடவும்.</p> <p>மழையினைப் பயன்படுத்தி சரிவுக்கு குறுக்காக மண் புரட்டிபோடும் கலப்பை கொண்டு கோடை உழவினை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றனர்.</p>
கரும்பு	வளர்பருவம்	<p>சில பகுதிகளில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் கரும்பின் நுனிக்குருத்துப்புழு வர வாய்ப்புள்ளது. ஏனவே விவசாயிகள் அடிக்கடி நீர் பாய்ச்சி வயலை ஈரமாக வைத்துக்கொள்வதுடன் பயிர் மூடாக்கும் செய்யலாம்.</p>
வாழை	வளர்பருவம்	<p>உள்ளூர் பகுதிகளில் சுழற்காற்று மற்றும் இடியுடன் கூடிய கோடை மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது, எனவே 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.</p>
தென்னை		<p>கோடை காலத்தில் பெறப்படும் மழையினை வேர் பகுதியில் சேமிக்கும் வகையில் மரத்தினை சுற்றிலும் பாத்திகளை உள்நோக்கி சாய்வாக ஆழப்படுத்தவும்,</p>

கால்நடைகள்		<p>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. இடியுடன் கூடிய கோடை மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளதால் கால்நடைகளை மதியவேளைகளில் மேய்ச்சலுக்கு விடவேண்டாம்.</p>
------------	--	---

### குறுஞ்செய்தி

- எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப்பயன்படுத்தி சரிவுக்கு குறுக்காக மண் புரட்டிபோடும் கலப்பை கொண்டு கோடை உழவினை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

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