



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் 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°செ முதல் 42°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 25°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 23°செ முதல் 28°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 11°செ முதல் 14°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 05.04.24 முதல் 08.04.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 39°செ 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.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை 05.04.2024 முதல் 08.04.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 14.04.2024- 08.30 வரை				
05/04	06/04	07/04	08/04	தேதி	நாள் - 1 10/04	நாள் - 2 11/04	நாள் - 3 12/04	நாள் - 4 13/04	நாள் - 5 14/04
0.8	0.0	0.1	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	2	1
39	40	39	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	38	38	39	39	39
25	25	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	26	26	25	25	26
4	4	4	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	1	2	5	5
71	72	60	70	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	80	80
19	24	25	21	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	20	20	30	30	30
9	9	7	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	8	8	8	8
70	90	90	70	காற்று வீசும் திசை	70	50	90	70	70

எதிர் பார் க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (10.04.2024 முதல் 14.04.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 13.04.2024 மற்றும் 14.04.2024 -ம் தேதியில் இலேசான தூறல் மழை எதிர் பார் க்கப்படுகிறது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 38°செ முதல் 39°செ ஆகவும், குறைந்தபட்சவெப்பநிலை 25°செ முதல் 26°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 20 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 8-10 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் வடகிழக்கு

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு

தேதி	ஆணைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன்பா ளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	தூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
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
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
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
13-04-2024	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
14-04-2024	1.0	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 டிகிரி கூடுதலாக உயர் வாய்ப்புள்ளது. உள் மாவட்டங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39 டிகிரி 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 இடையும் மின்னலும் சேர்ந்து வரக்கூடும். சரிவுக்கு குறுக்காக மண் புரட்டிபோடும் கலப்பை கொண்டு கோடை உழவினை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றனர்.</p>
கம்பு	நிலம் தயாரித்தல்	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.

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை