



**தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்**  
&  
**இந்தியவானிலைத்துறை**  
**வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை**  
**கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்**  
**அறிக்கை**  
**(10.05.2023 முதல் 14.05.2023)**



**அறிக்கை எண் 037/2023**

**தேதி.09.05.2023**

**மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை**

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 27°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 18°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

**கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை**

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 04.05.23 முதல் 08.05.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 34°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 91 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 57 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-15 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

**கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவாரவானிலை (04.05.2023 முதல் 08.05.2023)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 14.05.2023- 08.30 வரை					
04/05	05/05	06/05	07/05	08/05	தேதி	நாள்-1 10/05	நாள்-2 11/05	நாள்-3 12/05	நாள்-4 13/05	நாள்-5 14/05
2.3	1.2	0.0	15.4	0.0	மழை (மி.மீ)	12	2	8	2	2
32	34	33	34	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	33	33	34	35
24	24	24	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	24	24	23	24
6	6	7	6	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	7	7	8	8	8
83	84	80	91	87	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	70	70
61	58	57	63	66	குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	30	30	40	30
10	13	12	8	15	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	4	4	6	6	8
360	230	50	200	320	காற்று வீசும் திசை	250	250	270	270	250

**எதிர் பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (10.05.2023 முதல் 14.05.2023)**

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33°செ முதல் 35°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 57 சதவிகிதமாகவும், பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ளதொகுதிவாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	தூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
10-05-2023	30.0	12.0	13.0	18.0	14.0	12.0	25.0	25.0	12.0	13.0	12.0	16.0
11-05-2023	9.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	7.0	7.0	1.0	2.0	1.0	3.0
12-05-2023	11.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0	8.0
13-05-2023	8.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	6.0	6.0	1.0	2.0	1.0	2.0
14-05-2023	6.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	4.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0

**வேளாண் அறிவுரைகள்**

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வேளாண் மழையுடன் காற்றின் வேகம் 6 - 10 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை சரிவுக்கு குறுக்காக கோடை உழவுசெய்து களைகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் மண் அரிப்பினையும் தடுக்கலாம். மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்கள் மற்றும் பயறுகளை பாதுகாப்பாக சேமிக்கவும்.
நெல்	நாற்றாங்கால்	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் குறுகிய கால நெல் சாகுபடிக்கு நாற்றாங்கால் தயார் செய்யவும்.
சோளம்	விதைப்பு	கடந்த வார மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப் பயன்படுத்தி சோள விதைப்பினை தகுந்த வடிகால் வசதியுடன் தொடரவும்.
கம்பு	விதைப்பு	கடந்த வார மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப் பயன்படுத்தி கம்பு விதைப்பினை தகுந்த வடிகால் வசதியுடன் தொடரவும்.
நிலக்கடலை	விதைப்பு	சித்திரைப்பட்ட நிலக்கடலை நடவு செய்ய இதுவே உகந்த தருணமாகும். தொடர்ந்து மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நிலம் தயார் செய்து விதைப்பு செய்யவும்
எள்	வளர் மற்றும் பூக்கும்	தொடர் மழையினால் எள்பயிர் சாய்வதை தடுக்க போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும்.
கரும்பு		மழையுடன் வேகமான சூறைக்காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும். தொடர்ந்து மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் பின் பருவ கரும்பு நடவில் வடிகால் வசதி செய்து கரணை அழுகலை தவிர்க்கவும்.
வாழை	5 மாதக்கிற்கு	மழையுடன் வேகமான சூறைக்காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5

தென்னை		தென்னை மரத்தைச் சுற்றி உள்சாய்வு வட்டவடிவ பாத்திகளை அமைப்பது கோடையில் மழை நீரை தக்க முறையில் வேரில் சேமிக்க உதவும்.
மஞ்சள்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி அடுத்துவரும் மஞ்சள் நடவுக்கு நிலம் தயாரிக்க உகந்த காலமாகும். பெய்துள்ள மழையை பயன்படுத்தி மஞ்சள் நடவு செய்யவும். கிழங்கு உருவாகும் பருவத்திலுள்ள மஞ்சளில் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும்.
கால்நடைகள்		மழையுடன் இடி மின்னலும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளை பாதுகாக்க கொட்டைகளுக்குள் கட்டவும். கால்நடை குடில்களுக்கு உட்புறமும் அதை சுற்றி தண்ணீர் தேங்காமல் பாதுகாப்பதன் மூலம் கொசு உற்பத்தியை குறைக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி

- தென்னை மரத்தைச் சுற்றி உள்சாய்வு வட்டவடிவ பாத்திகளை அமைப்பது கோடையில் மழை நீரை தக்க முறையில் வேரில் சேமிக்க உதவும்.

**முதன்மை அலுவலர் (GKMS)**  
**வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம்**  
**த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை**