தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்டவானிலைசார்ந்தவேளாண்
அறிக்கை
(17.05.2023 முதல் 21.05.2023)

அறிக்கைஎண் 039/2023

தேதி.16..05.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 24°செ முதல் 31°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 27°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 14°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 12.05.23 முதல் 15.05.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 35°செமுதல் 36°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 25°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 83 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 55 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சுராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13-17 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.05.2023 முதல் 15.05.2023)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 21.05.2023- 08.30 வரை				
12/05	13/05	14/05	15/05	தேதி	நாள்-1 17/05	நாள்-2 18/05	நாள்-3 19/05	நாள்-4 20/05	நாள்-21/0
3.2	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	3	6	3	6	3
35	35	35	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	35	35	36	35
25	25	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25	24	24	25	25
6	6	4	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	5	5	5	3	4
83	78	80	75	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	70	60	70	70
66	57	61	55	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	30
13	17	16	17	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	10	8	10
200	200	200	200	காற்றுவீசும் திசை	230	230	250	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (17.05.2023 முதல் 21.05.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°செ முதல் 36°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24°செ முதல் 26°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70

சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-10 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென்மேற்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ளதொகுதிவாரியாகஉள்ள அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானமழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
17-05-2023	8.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	6.0	6.0	1.0	1.0	1.0	3.0
18-05-2023	16.0	6.0	6.0	9.0	6.0	5.0	13.0	13.0	5.0	6.0	5.0	8.0
19-05-2023	16.0	2.0	3.0	7.0	4.0	2.0	12.0	12.0	2.0	4.0	2.0	5.0
20-05-2023	18.0	4.0	6.0	9.0	7.0	5.0	14.0	14.0	4.0	4.0	4.0	9.0
21-05-2023	10.0	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	7.0	7.0	1.0	2.0	1.0	3.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு லேசான தூறல் மழையுடன் காற்றின் வேகம் 6 -10 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை சரிவுக்கு குறுக்காக கோடை உழவுசெய்து களைகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் மண் அரிப்பினையும் தடுக்கலாம். தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உரமிடல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதனை மழையில்லா நேரங்களில் செய்து முடிக்கவும். மண்ணின் ஈரத்தை பொறுத்து இறவை பயிர்களுக்கு நீர் பாசனம் செய்வதன் மூலம் அதிக வெப்பத்தின் தாக்குதலை குறைக்கலாம்.
நெல்	நாற்றாங்கால்	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் குறுகிய கால நெல் சாகுபடிக்கு நாற்றாங்கால் தயார் செய்து விதைக்கவும்.
சோளம்	வளர்பருவம்	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி சோளத்திற்கு, ஒரு எக்டருக்கு 50 கிலோ யூரியா என்ற அளவில் இரண்டாவது மேலுரமாக இடவும்.
கம்பு	வளர்பருவம்	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி கம்பு பயிரில் கைக்களையெடுத்து, ஒரு எக்டருக்கு 90 கிலோ யூரியா என்ற அளவில் முதல் மேலுரமாக இடவும்.
கரும்பு		மழையுடன் வேகமான சூறைக்காற்றும்

		தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும்.

வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	மழையுடன் வேகமான சூறைக்காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும்.
மஞ்சள்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி தகுந்த வடிகால் வசதியுடன் மஞ்சள் நடவு செய்யவும். தேவைப்பட்டால் மண்ணின் ஈரத்தை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.
மரவள்ளிக்கிழங்கு	அறுவடை	பெய்துள்ள மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி மரவள்ளிக்கிழங்கு அறுவடை செய்யலாம்.
கால்நடைகள்		மழையுடன் இடி மின்னலும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளை பாதுகாக்க கொட்டைகளுக்குள் கட்டவும்.

குறுஞ்செய்தி

- தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உரமிடல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதனை மழையில்லா நேரங்களில் செய்து முடிக்கவும்.

முதன்மைஅலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை