தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024)

அறிக்கை எண் 048/2024 **தேதி.14.06.2024**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 39°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 28°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 13°செ முதல் 14°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 11.06.24 முதல் 13.06.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 29°செ முதல் 33°செ ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 23°C முதல் 25°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 86 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13-24 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்குதிசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 19.06.2024- 08.30 வரை				
11/06	12/06	13/06	தேதி	நாள்-1 15/06	நாள்-2 16/06	நாள்-3 17/06	நாள்-4 18/06	நாள்-5 19/06
5.3	1.3	1.8	மழை (மி.மீ)	0	1	0	4	4
33	33	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	34	33	33
23	25	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	23	22	23	22
6	8	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	7	5	7	6
80	86	81	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
75	86	77	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	60	50
24	15	13	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	18	16	18	20	20
230	200	250	காற்று வீசும் திசை	250	250	250	250	250

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (15.06.2024 முதல் 19.06.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 16.06.24, 18.06.24 மற்றும் 19.06.24 ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 33°செ முதல் 34°செ ஆகவும், குறைந்தபட்சவெப்பநிலை 22°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக

தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ளஅடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன்பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
15-06-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16-06-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17-06-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18-06-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19-06-2024	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		வரும் 5 நாட்களில் மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 10 - 20 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்தினை தொடரவும். மருந்து தெளிப்பினை காலை நேரங்களில் மழையில்லாத வானிலை எதிர்பார்க்கப்படும்போது மட்டும் மேற்கொள்ளலாம்.. நிலவும் வானிலையினைப் பயன்படுத்தி ஒத்திவைக்கப்பட்ட நீர்பாசனம், விதைப்பு, உரமிடல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பினை தொடரலாம்.
நெல்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையைப் பயன்படுத்தி நெல்நடவிற்காக வயலினை தயார்படுத்தவும். பெய்துள்ள மழையை பயன்படுத்தி வாய்கால் பாசனப்பகுதிகளில் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நெல் நடவு செய்யும் விரும்பும் விவசாயிகள் தக்கை பூண்டு கொழிஞ்சி, சணப்பை போன்ற பசுந்தாள் உரங்களை விதைத்து 45 நாட்கள் கழித்து அந்த இடத்திலே உழுவதன் மூலம் மண்ணின் அங்கத்தன்மையை அதிகப்படுத்தலாம்.
கரும்பு	வளர்பருவம்	உள்ளுர் பகுதிகளில் அதிவேகக் காற்று மற்றும் லேசான மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது, எனவே கரும்பில் எதிரெதிர் வரிசைகளை விட்டம் கட்டி காற்றினால் சாயமல் பாதுகாக்கவும். மழை பெய்துள்ளதால் ஏற்பட்ட மண்ணின் ஈரப்பதத்தை கொண்டு வடிகால் வசதியுடன்பின் பருவ கரும்பு நடவை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளவும்.
தக்காளி	நடவு	மானாவாரியில் தக்காளி நடவு செய்ய இது உகந்த பருவம் ஆதலால் தக்க ஆயத்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும்.
வாழை	வளர்பருவம்	மணிக்கு 12 -24 கிமீ வரை வேக காற்றினை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
தென்னை		தென்மேற்கு பருவமழை துவங்கி இருப்பதால் மரம் நடவு செய்ய விரும்பும் விவசாயிகள் தக்க ஆயத்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும். மேலும் தென்னைக்கு உரமிட மரத்தைச்சுற்றி 1.8 மீட்டர் தள்ளி அரைவட்ட வடிவில் குழி எடுக்கவும்.
கால்நடைகள்		கடந்தவார மழையில் முளைத்த புதிய புற்களை மேயவிடுவதை தவிர்ப்பதனால் கால்நடைகளில் குடற்புழுக்களின் தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.

குறுஞ்செய்தி

- மானாவாரியில் தக்காளி நடவு செய்ய இது உகந்த பருவம் ஆதலால் ஆயத்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும்.

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