தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(21.06.2023 முதல் 25.06.2023)

அறிக்2019கைஎண் 049/2023
தேதி.20.06.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 24°செ முதல் 31°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 19°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 16.06.23 முதல் 19.06.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 36°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 86 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 64 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14-22 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (16.06.2023 முதல் 19.06.2023)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 25.06.2023- 08.30 வரை				
16/06	17/06	18/06	19/06	தேதி	நாள்-1 21/06	நாள்-2 22/06	நாள்-3 23/06	நாள்-4 24/06	நாள்-5 25/06
3.2	0.9	2.8	1.5	மழை (மி.மீ)	18	8	4	6	2
36	35	34	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	33	33	32	33
24	23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25	24	23	23	22
4	6	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	8	8	8	8	8
73	76	82	86	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	70	80	70	70
52	64	64	59	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	60	50	40	50	40
22	19	14	18	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	12	10	12	12
200	200	180	200	காற்றுவீசும் திசை	230	230	230	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (21.06.2023 முதல் 25.06.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°செ முதல் 34°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°செ முதல் 25°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது.

கிழக்கு திசையிலிருந்து தென்மேற்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதிவாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
21-06-2023	16.0	13.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.0	13.0	15.0
22-06-2023	13.0	8.0	8.0	9.0	7.0	7.0	11.0	11.0	7.0	8.0	7.0	8.0
23-06-2023	8.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	7.0	7.0	3.0	4.0	3.0	4.0
24-06-2023	10.0	4.0	6.0	6.0	5.0	5.0	8.0	8.0	4.0	4.0	4.0	6.0
25-06-2023	8.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	6.0	6.0	1.0	2.0	1.0	2.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமான தூறல் மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6 -14 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முக்கியமாக திருப்பூர் மாவட்டத்தில் காற்றின் வேகம் அதிகபட்சமாக மணிக்கு 8 -14 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நீர்பாசனம் செய்வதை ஒத்தி வைக்கவும். மேலும் அனைத்து பயிர்களிலும் போதிய வடிகால் வசதியினை உறுதி செய்யவும். அதிகபடியான மழை நீரினை பண்ணைக்குட்டைகளில் வடித்து பின் தேவைப்படும்போது பயன்படுத்தலாம்.
நெல்	**நடவு**	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் போதுமான வடிகால் வசதியுடன் குறுகியகால நெல் இரகங்களை நடவு செய்யவும். மேலும், சாயங்கால வேளைகளில் 2 செமீ அளவிற்கு நீரினைத்தேக்கி பின் காலையில் வடிப்பதனால் வேகமான மழைத்துளிகளினால் நடவு சேய்த நாற்றுகள் புரட்டிபோடுவது தவிர்க்கப்படும்.
மக்காசோளம்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி ஒரு கிலோ மக்காசோள விதைக்கு 10கிராம் இமிடாகுளோபிரிட் கலந்து விதைக்கலாம்.
சிறு குறு தானிய பயிர்கள்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி மேற்கு தொடர்ச்சி மலையோரப்பகுதிகளில் சிறு குறு தானிய பயிர்களை விதைக்கலாம். மேற்கு தொடர்ச்சி மலையோரப்பகுதிகளில் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளுக்கு போதிய பாதுகாப்பு செய்யவேண்டும்.
கரும்பு		மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும்.

		இடங்களில் சீரானபயிர் எண்ணிக்கை இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ளவும்.

தக்காளி	நடவு பருவம்	தக்காளி நடவு செய்ய இது உகந்த பருவம் ஆதலால் தக்க ஆயத்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும்.
பூசணிவகை கொடிப் பயிர்கள்	விதைப்பு	கடந்த வாரம் பெய்த மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைக் கொண்டு பாகல் மற்றும் பூசணிவகை கொடிப் பயிர்களுக்கு 1’×1’×1’ குழி எடுத்து ஆற விடவும்.
வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	மழையுடன் மணிக்கு 6 - 14 கி.மீ வரை வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும். தண்ணீர் தேங்காமல் இருக்க போதிய வடிகால் வசதியை ஏற்படுத்த வேண்டும்.
மஞ்சள்	வளர் பருவம்	கடந்த வாரம் பெய்த மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் தூறல் மழையினை பயன்படுத்தி முப்பது நாட்கள் வயதுடைய மஞ்சளில் களை எடுக்கவும்.
திராட்சை		பருவமழை கால திராட்சையில் காய்ந்த மற்றும் வளர்ச்சியில்லாத கிளைகளை கவாத்து செய்ய இது நல்ல தருணமாகும்.
தென்னை		தென்னை மரத்தோப்பில் கிடைக்கும் மழையினை சேமிக்கும் வகையில் வட்ட பாத்தி அமைக்கவும். மேலும் 5 வயதிற்கு மேலுள்ள ஒரு மரத்திற்கு 650 கிராம் யூரியா, 1 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 1 கிலோ பொட்டாஸ் கலந்து உரமிடவும். மேலும் ஒரு மரத்திற்கு நுண்ணூட்ட சத்து கலவை 250 கிராம் அளவில் மண்ணின் மேற்பரப்பில் இடவும்.
கால்நடைகள்		கடந்த வார மழையின் காரணமாக புதியதாக முளைத்த புல்லினை மேயவிடாமல் கால்நடைகளை பாதுகாக்கவும். மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கொட்டகைகளைச் சுற்றி தண்ணீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- கால்நடை குடில்களுக்கு உட்புறமும் அதை சுற்றி தண்ணீர் தேங்காமல் பாதுகாப்பதன் மூலம் கொசு உற்பத்தியை குறைக்கலாம்.

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