தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(05.07.2023 முதல் 09.07.2023)

அறிக்கைஎண் 053/2023

தேதி.04.07.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 40°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 11°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 30.06.23 முதல் 03.07.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 34°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 23°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 66 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 20-22 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (30.06.2023 முதல் 03.07.2023)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 09.07.2023- 08.30 வரை				
30/06	01/07	02/07	03/07	தேதி	நாள்-1 05/07	நாள்-2 06/07	நாள்-3 07/07	நாள்-4 08/07	நாள்-5 09/07
1.6	0.7	2.2	6.4	மழை (மி.மீ)	35	30	14	12	8
32	31	34	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	30	30	29	29
23	22	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	21	20	20	20
6	5	6	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	8	8	8	8	8
68	76	69	85	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	70	70
70	69	66	74	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	50	70	50	50	50
20	22	20	22	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	16	16	14	16	10
230	200	230	230	காற்றுவீசும் திசை	250	230	230	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (05.07.2023 முதல் 09.07.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29°செ முதல் 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°செ முதல் 22°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80

சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10-16 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் 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	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
05-07-2023	90.0	37.0	42.0	55.0	44.0	39.0	75.0	75.0	37.0	41.0	37.0	50.0
06-07-2023	61.0	30.0	33.0	41.0	34.0	31.0	52.0	52.0	30.0	32.0	30.0	38.0
07-07-2023	26.0	17.0	17.0	18.0	15.0	14.0	23.0	23.0	14.0	17.0	15.0	16.0
08-07-2023	23.0	8.0	10.0	14.0	12.0	10.0	19.0	19.0	10.0	9.0	9.0	14.0
09-07-2023	25.0	7.0	9.0	13.0	10.0	8.0	20.0	20.0	7.0	8.0	7.0	12.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கன மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 -16 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**	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினால் நெல் நாற்றாங்காலில் மற்றும் சமீபத்தில் நடவு செய்த நெல் நாற்றுக்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பை தவிர்க்க போதுமான வடிகால் வசதி செய்யவும்.
மக்காசோளம்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி ஒரு கிலோ மக்காசோள விதைக்கு 10கிராம் இமிடாகுளோபிரிட் 70S கலந்து விதைக்கலாம்.
சோளம்	வளர் பருவம்	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி மானாவாரி சோளத்தில் தழைசத்து உரமாக எக்டருக்கு யூரியா 50 கிலோ இடவும்.
சிறு குறு தானிய பயிர்கள்	விதைப்பு	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி மேற்கு தொடர்ச்சி மலையோரப்பகுதிகளில் சிறு குறு தானிய பயிர்களை விதைக்கலாம்.
கரும்பு		மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும். பின்பட்டகரும்பு நடவு செய்யும் விவசாயிகள் நடவைதொடரவும். மேலும் ஏற்கனவே நடவுசெய்யப்பட்ட இடங்களில் சீரானபயிர் எண்ணிக்கை இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ளவும்.
வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	மழையுடன் மணிக்கு 10 - 16 கி.மீ வரை வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும்.
மஞ்சள்	வளர் பருவம்	கடந்த வாரம் பெய்த மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் தூறல் மழையினை பயன்படுத்தி முப்பது நாட்கள் வயதுடைய மஞ்சளில் களை எடுக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலையில் 30 மற்றும் 60 நாள் வயதுடைய

		பொட்டாஷ் கிலோ இடவும்.

திராட்சை		வரும் நாட்களில் அதிககாற்றின் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் திராட்சையில் அடிசாம்பல் அல்லது மேல்சாம்பல் நோய் தாக்கவாய்ப்புள்ளது. இதனை கண்காணித்து மேல்சாம்பல் நோய்க்கு 0.3சதம் நனையும் கந்தகமும், அடிசாம்பல் நோய்க்கு 1 சதம் போர்டோ கலவையையும் தெளிக்கவும்.
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.
கால்நடை		அதிகரித்து வரும் காற்றின் காரணமாக கால்நடை குடில்களில் ஈக்களின் தாக்கம் அதிகரிப்பதை தடுக்க, குடிலை நன்கு சுத்தப்படுத்தி பொட்டாசியம் பர்மாங்கனேட் கரைசலை நாள் ஒன்றுக்கு மூன்று முறை தெளிக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- *மிதமான மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நீர்பாசனம் செய்வதை ஒத்தி வைக்கவும். போதிய வடிகால் வசதியினை உறுதி செய்யவும். வாழைக்கு முட்டுகொடுக்கவும்.*

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