தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(01.11.2023 முதல் 05.11.2023)

அறிக்கைஎண் 087/2023 **தேதி.31.10.2023**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 34°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 26°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 18°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 9°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 27.10.23 முதல் 30.10.23 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 33°செ இரவுநேர வெப்பநிலை 24°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 82 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 43 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-14 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்குதிசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (27.10.2023 முதல் 30.10.2023)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 05.11.2023- 08.30 வரை				
27/10	28/10	29/10	30/10	தேதி	நாள்-1 01/11	நாள்-2 02/11	நாள்-3 03/11	நாள்-4 04/11	நாள்-5 05/11
0.4	0.0	0.2	1.4	மழை (மி.மீ)	45	15	5	45	40
33	33	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	31	30	30
24	24	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	24	24	23	23
6	6	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	7	7	7	6	6
74	76	81	82	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	84	84	84	82	82
43	51	66	91	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	68	68
11	9	14	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	10	8	8
90	70	70	360	காற்றுவீசும் திசை	70	70	70	90	90

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (01.11.2023 முதல் 05.11.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ முதல் 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 84 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 68 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-10 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் வடகிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன்பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
01-11-2023	27.0	41.0	40.0	36.0	39.0	41.0	31.0	31.0	41.0	40.0	41.0	38.0
02-11-2023	9.0	17.0	15.0	12.0	12.0	13.0	11.0	11.0	14.0	17.0	16.0	11.0
03-11-2023	4.0	9.0	6.0	5.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	9.0	7.0	3.0
04-11-2023	30.0	41.0	41.0	37.0	40.0	41.0	33.0	33.0	41.0	40.0	41.0	39.0
05-11-2023	28.0	37.0	36.0	34.0	36.0	37.0	31.0	31.0	37.0	37.0	37.0	35.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்து வரும் நாட்களில் மேற்கு மண்டல பகுதிகளில் மிதமான முதல் கன மழையுடன் மணிக்கு 8 - 10 கி.மீ வரை வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மிதமான முதல் கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும். பாசனம், உரமிடல் மற்றும் மருந்து தெளித்தலை ஒத்திவைக்கவும்.
நெல்	வளர்பருவம்	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் சமீபத்தில் நடவு செய்யப்பட்ட நெல் வயலில் போதிய வடிகால் வசதி செய்யவேண்டும்.
கரும்பு	வளர்பருவம்	மழையுடன் காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும்.
வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	கன மழையுடன் மணிக்கு 8-10 கி.மீ வரை வேகமான காற்று எதிர்பார்க்கப் படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும்.
திராட்சை	வளர்பருவம்	தொடர்ந்து காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக காணப்படுவதுடன் தூறல் மழையும் இருப்பதால் திராட்சையில் அடிச்சாம்பல் நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. ஆகையால் விவசாயிகள் வயலை நன்கு கண்காணித்து தேவைப்பட்டால் 1 சத மழையில்லா நாட்களில் போர்டோகலவையை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலும்.
மஞ்சள்	கிழங்கு பருக்கும் பருவம்	மழை தொடர்ந்து காணப்படுவதால் எல்லாப் பயிர்களுக்கும் குறிப்பாக மஞ்சள், பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற பயிர்களுக்கு தக்க வடிகால் வசதி கண்டிப்பாக செய்யவும். மழையில்லா நாட்களில் பயிருக்கு 1 சதம் யூரியா கலவையை தெளிக்கவும்.

கால்நடை		மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கோழி மற்றும் மாட்டு கூடங்களில் அருகில் தண்ணீர் தேங்காமல் பார்த்துக்கொள்ளவும். மேலும் தீவனம் நனையாமல் பாதுகாப்பாக எடுத்து வைக்கவும். வரும் நாட்களில் மழையுடன் அதிக காலை மற்றும் மாலை காற்றின் ஈரப்பதம் எதிர்ப்பார்க்கப்படுவதால் மாடுகளுக்கு மற்றும் கோழிகளுக்கு உலர்ந்த தீவனங்கள் கொடுக்கவும். நிலவும் அதிக ஈரப்பதமான வானிலை மற்றும் 30^0 செ வெப்பநிலையில் கால்நடைகளுக்கு மூச்சுத்திணறல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் போதிய கதகதப்பினை ஏற்படுத்துவதுடன் சுத்தமான குடிநீரும் வழங்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- மிதமான முதல் கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும். பாசனம், உரமிடல் மற்றும் மருந்து தெளித்தலை ஒத்திவைக்கவும்.

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