



தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்
அறிக்கை
(20.08.2022 முதல் 24.08.2022)



அறிக்கை எண் 066/2022

தேதி.19.082022

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 38°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 19°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 09°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (16.08.2022 முதல் 18.08.2022)			தேதி	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 24.08.2022- 08.30 வரை				
16/08	17/08	18/08		நாள்-1 20/08	நாள்-2 21/08	நாள்-3 22/08	நாள்-4 23/08	நாள்-5 24/08
0.0	0.0	0.1	மழை (மி.மீ)	15	12	10	18	35
33	35	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	33	33	33	31
23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23	22	22	22	21
5	5	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	5	5	5	6
81	84	85	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	80	80	80	85
51	66	67	குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	65	65	65	70
13	16	14	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	12	12	12	12	12
200	200	200	காற்று வீசும் திசை	250	250	230	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (20.082022 முதல் 24.08.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31°செ முதல் 33°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 23°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு

தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயகன பாளையம்	பொள்ளாச்சி வடக்கு	பொள்ளாச்சி தெற்கு	சாக்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	தூவூர்	தொண்டாமுத்தூர்
20-08-2022	64	102	98	95	108	109	76	76	110	102	110	102
21-08-2022	40	60	52	54	58	58	46	46	60	63	63	55
22-08-2022	35	45	38	40	40	40	37	37	43	48	46	39
23-08-2022	49	72	66	70	79	77	57	57	79	74	79	75
24-08-2022	74	107	105	100	112	113	84	84	114	106	113	107

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் 12 கி.மீ வரை எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. பயிர்களுக்கு மண் ஈரத்தினைப்பொறுத்து நீர்பாசனம் மேற்கொள்ள வேண்டும். உயரமான பயிர்களுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாதவாறு போதிய பாதுகாப்பு செய்யவேண்டும்.
நெல்	பூக்கும் பருவம்	எதிர்பார்க்கப்படும் தூறல் மழையினை பயன்படுத்தி நடவு செய்த கார் பருவ நெல்லுக்கு 2வது மேலுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா 25 கிலோ மற்றும் பொட்டாஷ் 10 கிலோ இட வேண்டும்.
சோளம்	விதைப்பு	பெறக்கூடிய மழையைப் பயன் படுத்தி மானாவாரியில் தீவனச்சோளம் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம்.
தட்டைப்பயிர்	விதைப்பு	பெறக்கூடிய மழையைப் பயன் படுத்தி மானாவாரியில் தட்டைப்பயிர் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம்.
கரும்பு	வளர்பருவம்	வரும் ஐந்து நாட்களில் தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பின்பட்ட கரும்பிற்கு இரண்டாவது தவணையாக ஒரு ஏக்கருக்கு 85கிலோ யூரியா மற்றும் 25கிலோ பொட்டாஷ் உரம் இட்டு மண் அணைக்க வேண்டும்.
தக்காளி	நடவு	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பார் மற்றும் சாலில் தக்காளி நாற்றுகளை நடவு செய்யவதன் மூலம் தண்ணீர் தேக்கத்தை தடுத்து தக்காளி பயிர் அழுகலை குறைக்கலாம்.

மஞ்சள்	விதைப்பு மற்றும் வளர் பருவம்	மேகமூட்டமான வானிலை மற்றும் கடந்த வாரங்களில் பொழிந்த மழையால் இறவை மஞ்சளில் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடு தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை தவிர்க்க ஒரு எக்டருக்கு 250 லிட்டர் தண்ணீரில் பெரஸ்சல்பேட், ஜிங்சல்பேட், போரக்ஸ் மற்றும் யூரியா கலந்து ஒவ்வொன்றும் 375 கிராம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். 25 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 கி மீ விட அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதத்திற்கு மேல் வயதுடைய வாழை மற்றும் கரும்புக்கு ஊன்று கொடுக்க வேண்டும். மேலும் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.
கால்நடைகள்		தற்போதைய வானிலை கறவை மாடுகளில் நோய் உருவாக்கும் காரணிகளை அதிகப்படுத்தும் என்பதால் பால் கறப்பதற்கு முன்பும் கறந்த பின்பும், 1 சதவீத பொட்டாசியம் பர்மாங்கனேட் கரைசலைக் கொண்டு கழுவ வேண்டும். மாடுகளை குளக்கரைகளில் புதிதாக முளைத்த தாவரங்களை மேய்சலுக்கு விட வேண்டாம். இதனால் வரக்கூடிய துள்ளுமாறி நோயைத் தவிர்க்கலாம்.

குறுஞ்செய்தி

- பெறக்கூடிய மழையைப் பயன் படுத்தி மானாவாரியில் தட்டப்பயிர் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை