தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(03.01.2024 முதல் 07.01.2024)

அறிக்கைஎண் 001/2024 **தேதி.02.01.2024**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 28°செ முதல் 32°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 25°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 14°செ முதல் 23°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 5°செ முதல் 10°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 29.12.23 முதல் 01.01.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 28°செ முதல் 29°செ ஆகவும் இரவுநேர வெப்பநிலை 21°C முதல் 23°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 55 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 07.01.2024- 08.30 வரை				
29/12	30/12	31/12	01/01	தேதி	நாள்-1 03/01	நாள்-2 04/01	நாள்-3 05/01	நாள்-4 06/01	நாள்-5 07/01
0.0	0.2	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	1	1	5	4
29	28	29	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	29	29	28	28	28
23	21	21	21	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	20	20	20	20
7	8	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	5	7	8
83	90	91	88	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	80	80	90	90
68	59	58	55	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	60	50	50	60	60
9	8	7	8	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	8	8	10
360	70	70	70	காற்றுவீசும் திசை	70	70	70	70	70

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (03.01.2024 முதல் 07.01.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான தூறல் மழை (அ) வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28°செ முதல் 29°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°செ முதல் 21°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது.

திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன் பாளையம்	பொள்ளாச்சி வடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
03-01-2024	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04-01-2024	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05-01-2024	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06-01-2024	5.0	5.0	7.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
07-01-2024	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்து வரும் நாட்களில் மேற்கு மண்டல பகுதிகளில் 6 -12 கி.மீ வேகமான காற்றுடன் தூறல் (அ) வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒத்தி வைத்த உரமிடல், மருந்து தெளித்தல் மற்றும் களை எடுத்தலை முடிக்கவும். தொடர்ந்து வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதால் மக்காசோளம், பருத்தி, மஞ்சள் மற்றும் மரவள்ளி கிழங்கிற்கு போதிய மண் ஈரத்தினை உறுதி செய்யவும்.
நெல்	கதிர் பருக்கும் பருவம்	கடந்த வார மற்றும் தற்போதைய வறண்ட வானிலை காரணமாக கதிர் பருக்கும் பருவத்திலுள்ள சம்பா நெல்லுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். நெல்லில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோய் மேலாண்மை செய்ய ஸ்டெரப்டோமைசின் + டெட்ராசைக்ளின் 300 கி + காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 1-25 கிலோ/எக்டர் தெளிக்கவும்.
சோளம்	நிலம் தயாரித்தல்	வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால், தைப்பட்ட இறவை சோளம் சாகுபடிக்கு நிலம் தயார் செய்யவும்.
மக்காச்சோளம்	பூக்கும் பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையில் 45 நாள் வயதுடைய இறவை மக்காச்சோளப்பயிருக்கு ஒரு எக்டருக்கு 74 கிலோகிராம் யூரியா கொண்டு உரமிட்டு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். மக்காச்சோளத்தில் தண்டழுகல் நோய் மேலாண்மை செய்ய சரியான பாசன வசதி செய்து டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5

கரும்பு	வளர் பருவம்	காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6 முதல் 12 கிமீ வேகத்தில் இருப்பதால் வளர்ந்த பின்பட்ட கரும்பு பயிருக்கு இரட்டை வரிசை முறையில் இலைகளை பின்னி சாயதவாறு பார்த்துக் கொள்ளவும்.
மரவள்ளி	வளர் பருவம்	அதிக ஈரப்பதமும் மற்றும் மிதமான சீதோசனமும் தற்போது காணப்படுவதால், இறவையில் சாகுபடி செய்யப்பட்ட மரவள்ளியில் செர்கோஸ்போரா இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. இதைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிராம் மாங்கோசெப் மருந்தை கலந்து 15 நாள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளிக்கவும்.
கறிவேப்பிலை	வளர் பருவம்	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°C க்கும் குறைவாக இருப்பதனால் கருவேப்பிலையின் மணம் குறைவாக இருக்கும். எனவே பயிரடக்க வானிலையினை மாற்றும் விதத்தில் நீர்ப்பாசனத்தை இரவு நேரத்தில் அளிக்கலாம். பேசிலஸ் சப்டில்லிஸ் @ 5 மில்லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
மஞ்சள்	அறுவடை	வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முன் பருவம் நடவு செய்த மஞ்சள் கிழங்கினை அறுவடை செய்வதற்கு இதுவே உகந்த தருணமாகும். மஞ்சளில் கிழங்க அழுகல் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடியை 2.5 கிலோ தொழுஉரம் 250 கிலோவுடன் கலந்து ஒரு ஹெக்டருக்கு இடவும்.
வாழை	காய்க்கும் பருவம்	காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6 முதல் 12 கிமீ வேகத்தில் இருப்பதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழைக்கு முட்டு கொடுத்து சாயதவாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். வாழையில் வாடல் நோய் மேலாண்மை செய்ய டிரைக்கோடெர்மா விரிடியை 2.5 கிலோ / எக்டர் + 250 கிலோ எருவுடன் கலந்து வேர்பகுதியில் இடவும்.
கால்நடைகள்		குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°C க்கும் குறைவாக இருப்பதனால் பசுக்களுக்கு போதிய பசுந்தீவனங்கள் மற்றும் கலப்பு தீவனங்களை கொடுப்பதனால் பால் உற்பத்தி குறையாமல் பாதுகாக்கலாம்.

மரவள்ளி கிழங்கிற்கு போதிய மண் ஈரத்தினை உறுதி செய்யவும்.

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