தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலை துறை
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி
விருதுநகர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(01.03.2023 முதல் 05.03.2023)

அறிக்கை எண் 017/2023 தேதி. 28.02.2023

தமிழகத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30° செ முதல் 37° செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 16° செ முதல் 26° செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 19° செ முதல் 25° செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 5-9° செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ்நாட்டில் இந்த காலகட்டத்தில் வறண்ட வானிலையே பதிவாகியுள்ளது.

கடந்த வார வானிலை (23.02.2023 முதல் 27.02.2023)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 05.03.2023 அன்று 08.30 மணியுடன் முடிவடையும்				
நாள் 1 23/02	நாள் 2 24/02	நாள் 3 25/02	நாள் 4 26/02	நாள் 5 27/02		நாள் 1 01/03	நாள் 2 02/03	நாள் 3 03/03	நாள் 4 04/03	நாள் 5 05/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	0	0	0	1
36	35	35	36	35	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	35	35	36	36	36
19	22	21	20	19	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	22	22	23	23	23
3	3	1	2	2	மேகம் முட்டம் (ஆக்டா)	3	2	2	2	4
61	69	60	61	60	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	90	80	80	80
26	37	24	36	37	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	40	50	20	20	30
7	6	9	11	12	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	8	8	8	6
70/கிழக்கு	70/ கிழக்கு	50/ வட கிழக்கு	50/ வட கிழக்கு	70/ கிழக்கு	காற்று விசும் திசை	50/ வட கிழக்கு	20/ வட-வட கிழக்கு	70/ கிழக்கு	70/ கிழக்கு	70/ கிழக்கு

விருதுநகர் மாவட்டத்திற்கு எதிர்பார்க்கப்டும் வானிலை (01.03.2023 முதல் 05.03.2023)

வரும் நாட்களிலில் விருதுநகர் மாவட்டத்திற்கு வானம் ஒருளவு மேகத்துடன் காணப்படும். நாள் 1(01.03.2023) மற்றும் நாள் 5(05.03.2023) ஆகிய நாட்களில் மிக லேசான மழை பெய்ய வாய்ப்பு. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35-36°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 22-23°செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 70-90 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 20-50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. 24 மணி நேர காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6-8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என்றும் காற்றின் திசை வடக்கு-வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு திசையில் இருந்து வீசும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- கடந்த வாரம் வறண்ட வானிலையே நிலவியது. நாள் 1(01.03.2023) மற்றும் நாள் 5(05.03.2023) ஆகிய நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு. எனவே, விவசாயிகள் உள்ளூர் வானிலை பொருத்து நீர்பாசனம் செய்யுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

- மழைக்கு பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் அறுவடை செய்யப்பட்ட வேளாண் பொருட்களை பாதுகாக்கவும்.
- வெப்பநிலை காரணமாக காய்கறி பயர்களில் சார் உறிஞ்சும் பூச்சி தாக்கம் அதிகரிக்க வாய்ப்பு, முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக ஏக்கருக்கு 10-15 மஞ்சள் ஒட்டுப் பொறியை சார் உறிஞ்சும் பூச்சி தாக்கத்தை கண்காணிக்வும், அசுவினி மற்றும் இலைத்துளைப்பான் கண்காணிக்க 5-10/ ஏக்கருக்கு நீல ஒட்டுப் பொறியைப் பயன்படுத்தும்மாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.
- நிலக்கடலையில் அசுவினி, தத்துப்பூச்சி மற்றும் இலைப்பேனின் தாக்கம் குறைக்க வேப்பங்கொட்டை சாறு 5% தெளித்தல், இமிடாகுளோஃபிரிட் 17.8 ளுடு 100-125 மில்லி/ ஏக்டருக்கு தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.
- கொய்யாவில் பழ அழுகல் நோய் அறிகுறிகள் கட்டுப்படுத்த. நோய்யின் வீரித்தை பொருத்து ஒரு முறை அல்லது இரண்டு முறை கார்பென்டாசிம் (0.1%) (அ) தயோபனேட் மீதைல் (0.5 கிராம் / லிட்டர்) தெளிக்கும்மாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.
- மல்லிகை -பூக்கும் பருவம்- நிலவும் வானிலை மலர் கட்டிகள் பாதிப்புக்கு ஏற்றது. தியாமெதாக்சம் 25% WG @ 75 கிராம்/லிட்டர் அல்லது நோவலூரதைன் 3 மிலி/லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவும்.
- தென்னையில் நிலவும் வானிலையில் அனைத்து பருவம் - அனைத்து பருவம்- நிலவும் வானிலையில் ரகோஸ் ஸ்பைலிங் வெள்ளை ஈ தென்படுகிறது. எனங்கார்சியா ஒட்டுண்ணிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க நீர், மைதா கரைசலை தெளிப்பாக பயன்படுத்துதல். மேலும் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி வைத்து கொள்ளவும்.
- கர்ப்பமாக இல்லாத விலங்குகளுக்கு உடல் எடையில் 5மிகி,கிலோ என்ற திரவ ஆக்ஸிகுளோக்சமைடு முலம் குடற்பழு நீக்கம் செய்யவும். பி.பி.ஆர் மற்றும் குடல் நுண்ணுயிரிவிற்கு எதிராக தடுப்பூசி போடவும்.
- கோழிக்கான கோடைக்கால பரதாமரிப்ப - இட நெரிச்சலை குறைக்கவும். காலை , மாலை (குறைந்த வெப்பம்) நேரங்களில் தீவனமளிக்க வேண்டும். கொட்டகையின் பக்கவாட்டில் ஈரமான, நனைந்து சாக்கினை தொங்கவிடவும்.

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்
கோவில்பட்டி