தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலை துறை
வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி
திருநெல்வேலி 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	1	0	0	1
34	35	35	35	35	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	35	35	35	36	36
22	22	22	24	23	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டிகிரி செல்சியஸ்)	22	22	23	23	23
3	2	3	3	3	மேகம் முட்டம் (ஆக்டா)	4	4	3	2	4
73	69	69	69	65	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	80	80	70	80
44	48	46	50	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	40	50	30	30	40
1	0	1	0	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	10	8	10	8
140/தென் கிழக்கு	0/வடக்கு	140/ தென் கிழக்கு	0/ வட கிழக்கு	140/ தென் கிழக்கு	காற்று விசும் திசை	70/ கிழக்கு வட கிழக்கு	20/ வட வட கிழக்கு	90/ கிழக்கு	70/ கிழக்கு வட கிழக்கு	70/ கிழக்கு வட கிழக்கு

திருநெல்வேலி மாவட்டத்திற்கு எதிர்பார்க்கப்டும் வானிலை (01.03.2023 முதல் 05.03.2023)

வரும் நாட்களிலில் திருநெல்வேலி மாவட்டத்திற்கு வானம் ஒருளவு மேகத்துடன் காணப்படும். நாள் 1(01.03.2023), நாள் 2(02.03.2023) 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 30-50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. 24 மணி நேர காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-10 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என்றும் காற்றின் திசை கிழக்கு, வடக்கு-வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு-வடகிழக்கு திசையில் இருந்து வீசும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- கடந்த வாரம் வறண்ட வானிலையே நிலவியது. நாள் 1(01.03.2023), நாள் 2(02.03.2023) 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 கண்காணிக்கவும், அசுவினி மற்றும் இலைத்துளைப்பான் கண்காணிக்க 5-10/ ஏக்கருக்கு நீல ஒட்டுப் பொறியைப் பயன்படுத்தும்மாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.
- பருத்தியில் பருத்தி வெடிக்கும் பருவம் - தற்போதைய காலநிலை காய்ப்புழுவுக்கு சாதகமாக உள்ளது. கட்டுப்படுத்த குயினால்பாஸ் 25 இசி 2.01/எக்டர் அல்லது தியாமெதாக்சம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் (அல்லது) பாசலோன் 35% இசி 200 மிலி/எக்டர் தெளிக்கவும்.
- நெல்லில் பால் பிடிக்கும் பருவம்- நிலவும் வானிலை குலை நோய்க்கு சாதகமாக உள்ளது. எனவே விவசாயிகள் அசோக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25SC @ 500 மிலி/எக்டர் தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். செம்புள்ளி நோய்க்கு சாதகமாக உள்ளது. எனவே விவசாயிகள் மேன்கோசெப் (2.0 கிராம்/லிட்டர்) 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 முறை தெளிக்க வேண்டும்.
- கரும்பில் இடைக்கணுப்புழு தாக்கத்தை குறைக்க இப்பூச்சியின் முட்டைகள் இருப்பின் அவற்றை சேகரித்து அழித்து விடவும். 150 மற்றும் 210வது நாட்களில் முறையான சோகை உரித்தல் வேண்டும். அதிகபடியான தலைசத்து இடுவதை தவிர்க்கவும். டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் அட்டையை 2.5 சி.சி /எக்டர் விதம் 15நாட்களுக்கு ஒரு முறை என்றவாறு 4வது மாதத்திலிருந்து வயலில் கட்டிவிட வேண்டும்.
- அதிக காலை ஈரப்பதம் மிளகாயில் பூக்கும் முதல் காய் வளர்ச்சி பருவத்தில்- தற்போதைய வானிலை கடலைப்புழுக்கு உகந்தது @ எமாமெக்டின் பென்சோயே 5% SG@ 4 கிராம்/ 10 லிட்டர் 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.
- மல்லிகை -பூக்கும் பருவம்- நிலவும் வானிலை மலர் கட்டிகள் பாதிப்புக்கு ஏற்றது. தியாமெதாக்சம் 25% WG @ 75 கிராம்/லிட்டர் அல்லது நோவலூரதைன் 3 மிலி/லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவும்.
- 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