தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத்துறை

வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை

திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(07.04.2023 முதல் 11.04.2023)

அறிக்கைஎண் 028/2023 **தேதி.06.04.2023**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 38°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 18°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் மழை பெறப்படவில்லை.

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் 03.04.23 முதல் 05.04.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 77 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 26 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6-12 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (3.04.2023 முதல் 05.04.2023)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 11.04.2023- 08.30 வரை				
03/04	04/04	05/04	தேதி	நாள்-1 07/04	நாள்-2 08/04	நாள்-3 09/04	நாள்-4 10/04	நாள்-5 11/04
0.1	2.8	2.4	மழை (மி.மீ)	3	0	0	0	3
35	37	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	37	38	38	38
23	24	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25	25	26	26	26
5	6	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	6	8	1	2	4
76	77	71	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	80	80	80
40	66	26	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	30
12	5	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	4	4	4	4	6
200	180	180	காற்றுவீசும் திசை	290	290	160	270	270

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை திருப்பூர் (07.04.2023 முதல் 11.04.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 7.4.23 மற்றும் 11.4.23 ஆகிய தேதியில் தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37°செ முதல் 38°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25°செ முதல் 26°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும்,

மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-6 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென்கிழக்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு

தேதி	அவிநாசி	தாராபுரம்	குடிமங்கலம்	காங்கேயம்	குண்டடம்	மடத்துக்குளம்	மூலனூர்	பல்லடம்	பொங்கலூர்	திருப்பூர்	உடுமலைப்பேட்	ஊத்துக்குளி	வெள்ளக்கோவில்
07-04-2023	1.0	5.0	8.0	2.0	3.0	13.0	3.0	1.0	1.0	1.0	13.0	1.0	2.0
08-04-2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
09-04-2023	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
10-04-2023	0.0	3.0	5.0	0.0	1.0	10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
11-04-2023	1.0	5.0	8.0	1.0	3.0	12.0	2.0	1.0	1.0	1.0	13.0	1.0	1.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு லேசான தூறல் மழையுடன் காற்றின் வேகம் 4 - 8 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வெப்பநிலை கடந்த வாரத்தினை விட சற்று கூடுதலாக வாய்ப்புள்ளது. மண் ஈரத்தினைப்பொறுத்து மாலையில் நீர் பாசனம் செய்யவேண்டும். பயிர்கழிவு மூடாக்கு இடுவதால் மண் ஈரத்தினைப் பாதுகாக்கலாம்.
நெல்	பூக்கும் பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் நவரைப்பருவ நெல் பயிரில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் தென்பட்டால் ஒரு எக்டருக்கு 100 கிராம் தயோமீத்தாக்ஸிம் மருத்தினை தெளிக்கவும்.
கம்பு	நிலம் தயாரித்தல்	வரும் நாட்களில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால்இறவை கம்பு விதைக்கவோ (அ) நடவும் செய்து தேவைப்பட்டால் உடன் நீர்பாசனம் செய்யவும்.
கரும்பு	நடவு	வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முன் மற்றும் இடைப்பட்ட கரும்பிற்கு நீர்பாசனம் செய்யவேண்டும். இளம்குருத்துப்புழு தென்பட்டால் ஒரு எக்டருக்கு 1000 மிலி குளோர்பைரிபாஸ் மருந்தினைத் தெளிக்கவேண்டும்.
பப்பாளி		நிலவும் வறண்ட வானிலையால் மரவள்ளி கிழங்கு மற்றும் பப்பாளியில் மாவுப்பூச்சி வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 2 சத வேப்பஎண்ணெய் அல்லது 5 சத வேப்பங்கொட்டை சாறு அல்லது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி புரோபனோபாஸ் என்ற மருந்தையும் பயன்படுத்தலாம்.
வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை உயர்ந்தும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் குறைந்தும் காணப்படுவதால் மதியம் 2 மணி முதல் 3 மணி வரை உள்ளூர் பகுதிகளில் சுழற்காற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே 5 மாத வயதுடைய வாழை

		மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

மா	பூ மற்றும் காய்க்கும் பருவம்	நிலவும் வானிலையல் மா பூங்கொத்துகளில் தத்து பூச்சிகளின் தாக்குதல் தென்படுவதால் ஒரு மிலி தயோமீத்தக்ஸிம் மருந்தினை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
தென்னை		தென்னை மரத்தைச் சுற்றி உள்சாய்வு வட்டவடிவ பாத்திகளை அமைப்பது கோடையில் மழை நீரை தக்க முறையில் வேரில் சேமிக்க உதவும்.
கால்நடைகள்		தொடர்ந்து வறண்ட வானிலையோடு அதிகபட்ச பகல் நேர வெப்பநிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளதால், கோழி மற்றும் மாட்டுப்பண்ணையில் வெப்பஅயற்சியை குறைக்க கூடாரத்தின் ஓரங்களில் நனைந்த சாக்கு தொங்கவிடாலாம் அல்லது கூடாரத்தின் மேற்கூரைகளில் தண்ணீர் தெளிக்கலாம். அதிக வெப்பம் மற்றும் குறைவான ஈரப்பதம் காரணமாக கால்நடைகளுக்கு அடிக்கடி தேவையான அளவு சுத்தமான தண்ணீரை கொடுக்க வேண்டும். கோடை காலங்களில் பெறப்படும் மழையுடன் இடியும் மின்னலும் சேர்ந்து வரக்கூடும். எனவே கால் நடைகளை கூடாரங்களில் கட்டவும். மரங்களுக்கு கீழ் (அ) வெட்டவெளியில் கால் நடைகளை கட்டுவதை தவிர்க்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- அதிக வெப்பம் மற்றும் குறைவான ஈரப்பதம் காரணமாக வெப்பஅயற்சியை தவிர்க்க கால்நடைகளுக்கு அடிக்கடி தேவையான அளவு சுத்தமான தண்ணீரை கொடுக்க வேண்டும்.

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