தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(16.04.2025 முதல் 20.04.2025)

அறிக்கை எண் 030/2025 **தேதி.15.04.2025**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 30°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 19°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 11°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் பரவலாக மழை பெறப்படவில்லை.

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் 11.04.25 முதல் 14.04.25 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை் 34°செ ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 74-81 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 44-57 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08-23 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் காற்று தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (11.04.2025 முதல் 14.04.2025)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 20.04.2025- 08.30 வரை					
நாள்-1 11/04	நாள்-2 12/04	நாள்-3 13/04	நாள்-4 14/04	தேதி	நாள்-1 16/04	நாள்-2 17/04	நாள்-3 18/04	நாள்-4 19/04	நாள்-5 20/04
0.0	2.6	0.0	1.6	மழை (மி.மீ)	8	10	12	15	20
34	34	34	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	36	34	34
24	24	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23	23	23	24	24
5	5	6	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	5	6	6
78	79	81	74	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	80	80
56	57	44	49	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	55	55
13	23	13	8	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	2	2	2	4	2
230	200	140	230	திசை	180	200	270	250	220

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை திருப்பூர் (16.04.2025 முதல் 20.04.2025)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசானது முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34°செ முதல் 36°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75-80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 45-55 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 02-04 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். பெரும்பாலும் காற்று தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வானிலை முன்னெச்சரிக்கை

இந்த வாரம் இடி, மின்னல், காற்றுடன் இலேசானது முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண்மையில் வானிலை முன்னெச்சரிக்கை அறிவுரை

மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால், அனைத்து இறவைப் பயிர்களுக்கும் மண் ஈரத்தினைப் பொறுத்து நீர்பாசனத்தினை ஒத்திவைக்கவும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		*மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான அல்லது மிதமான மழையுடன் மணிக்கு 4 கிமீ வரை காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.* *எதிர்பார்க்கப்படும் மழையின் காரணமாக பகல்நேர வெப்பநிலையானது 36°செ கீழ் குறைய வாய்ப்புள்ளது.* *மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால், அனைத்து இறவைப் பயிர்களுக்கும் மண் ஈரத்தினைப் பொறுத்து நீர்பாசனத்தினை ஒத்திவைக்கவும்.* *எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை உபயோகப்படுத்தி உடனடியாக சரிவுக்கு குறுக்காக மண்புரட்டிவிடும் கலப்பை மூலம் கோடைஉழவு செய்து மழைநீரினை சேமிப்பதுடன் மண் அரிப்பினையும் தடுக்கலாம்.* *மேலும் பயிர்களில் பயிர்கழிவு மூடாக்கு இடுவதனால் மழையினால் கிடைத்த மண் ஈரத்தினை ஆவியாகமல் சேமிக்கலாம்.*
கம்பு	***விதைப்பு***	*மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் இறவை கம்பு விதைப்பை மேற்கொள்ளலாம். மேலும் விதைகளை 2 சதவீதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு கரைசல் கொண்டு கடினப்படுத்தி (விதைகளை 16 மணி நேரம் ஊரவைத்து, 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தவும்) விதைக்கவும்.* *கடந்த வாரம் விதைக்கப்பட்ட கம்பில் பாடுவாசி நடவு செய்து தேவைப்பட்டால் நீர் பாய்ச்சவும்.*
மரவள்ளி கிழங்கு	***வளர் பருவம்***	*சில பகுதிகளில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மரவள்ளி கிழங்கில் சுருள் வெள்ளை ஈ வர வாய்ப்புள்ளது. இதற்கு விவசாயிகள் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி ஏக்கருக்கு 5 – 6 இடங்களில் வைக்கவும். தேவைப்பட்டால் புரோனோபாஸ் 2 மில்லி அல்லது அசிபேட் 2 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.*

வாழை	**வளர் பருவம்**	பரவலரக வாழையில் குருத்து அழுகல் நோய் காணப்படுகிறது. இதற்கு 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 20 கிராம் பீளீச்சிங் பவுடரை கலந்து மரத்தின் அருகே ஊற்றவேண்டும். இதை நோய் வருவதற்கு முன்பு செய்தால் நோய் வராமல் பாதுகாக்கலாம்.
தென்னை		அனைத்து மரப்பயிர்களுக்கும் தூரிலிருந்து 1.5 தூரத்தில் உள்நோக்கிய வட்டப்பாத்தி அமைத்து கோடை மழையினை வேர்பகுதியல் சேமிக்கவும்.
கால்நடைகள்		ஒரு சில இடங்களில் ஆடுகளில் துள்ளுமாறி நோய் காணப்படுகிறது. இதற்கு ஆடுகளை வெய்யில் வந்த பிறகு மேய விடவும். மேலும் அருகாமையில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனைகளில் தடுப்பூசி போட்டுக்கொள்ளவும்.

குறுஞ்செய்தி

- அறுவடைசெய்த நிலங்களில் கோடைஉழவும் மற்றும் பயிர்களில் பயிர்கழிவு மூடாக்குமிட்டு மழையினால் கிடைத்த மண் ஈரத்தினை ஆவியாகமல் சேமிக்கலாம்.

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