தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத் துறை

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

பெரம்பலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(01.01.2025 முதல் 05.01.2025)

அறிக்கை எண் 80/2024 **தேதி. 31.12.2024**

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் 27.12.2024 முதல் 30.12.2024 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 30 - 31 °செ ஆகவும் இரவு நேர வெப்பநிலை 25 - 26 °செ ஆகவும் காலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 86 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 89 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசை வரை பதிவானது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை பெரம்பலூர் (01.01.2025 முதல் 05.01.2025)

கடந்த வார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 05.01.2025- 08.30 வரை				
நாள்-1 27/12	நாள்-2 28/12	நாள்-3 29/12	நாள்-4 30/12	தேதி	நாள்-1 01/01	நாள்-2 02/01	நாள்-3 03/01	நாள்-4 04/01	நாள்-5 05/01
1.4	5.9	0.3	3.4	மழை (மி.மீ)	4	3	2	0	2
30	31	31	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	29	29	29	30	30
24	23	22	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	24	24	25	25
6	7	6	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5
87	95	88	93	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	80	80
81	76	83	76	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	70	70
13	9	10	14	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	12	12	10
வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றுவீசும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு

பெரம்பலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும்.. 01.01.2025, 02.01.2025, 03.01.2025 மற்றும் 05.01.2025 ஆகிய தினங்களுக்கு லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29 - 30 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24 - 25 °செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 10 - 12 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது		வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.
நெல்		தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்கம் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனால் பயிரின் குருத்துப் பகுதி வெர்காயத் தாள் போல் மாறி கதிர்கள் வெளிவராது. இதன் பரவலை தடுக்க, மழை நின்ற பின் , குளோர்பைரிபாஸ் 20 EC 500 மில்லி , எக்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும் அல்லது பிவேரியா பேசியானா 5 கிராம் என்ற அளவில் 1 லிட்டர் தண்ணீரில் பயன்படுத்தவும்.
		இலை சுருட்டுப்புழுக்களின் அறிகுறிகள் (புழுக்களால் சுருண்ட இலைகள், வெள்ளையான சுரண்டப்பட்ட இலைகள்) குறிப்பிட்ட அளவில் தென்பட்டால், அதிக அளவு தழைச்சத்து உரத்தை இடுவதை தவிர்க்கவும், களைகளை கட்டுப்படுத்தவும் மற்றும் டிரைக்கோகிரேம்மா கிலோனிஸ் @ 2 CC நாற்ப்பதாயிரம் முட்டை ஒட்டுண்ணிள்/ ஏக்கர் என்ற அளவில் பயன்னடுத்தவும். பாசலான் 35 EC 1500 மிலி எக்டருக்கு அல்லது கார்போசல்பான் 6 % G குருனையை எக்டருக்கு 16.7 கிலோ தூவவும் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 50 % SP யை எக்டருக்கு 1 கிலோ தூவவும்.
கால்நடைகள்	**மாடு மற்றும் ஆடு**	தற்போது இரவு நேர வெப்பநிலை குறைந்து காணப்படுவதால் நிமோனியா பாதிப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே ஆடு, மாடு குறிப்பாக இளம் கன்றுகளை திறந்த வெளியில் விடக்கூடாது. இரவு நேர்களில் கொட்டகைகளில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தவும்.

குறுஞ்செய்தி

வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.

இயக்குநர்