தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்திய வானிலைத் துறை

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஆடுதுறை

அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(07.05.2025 முதல் 11.05.2025)

அறிக்கை எண் 10/2025 **தேதி. 06.05.2025**

அரியலூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

அரியலூர் மாவட்டத்தின் 02.05.2025 முதல் 05.05.2025 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 38 - 41 °செ ஆகவும் இரவு நேர வெப்பநிலை 23 - 28 °செ ஆகவும் காலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 81 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 57 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 - 13 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் வட மேற்கு திசை வரை பதிவானது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை அரியலூர் (07.05.2025 முதல் 11.05.2025)

கடந்த வார வானிலை (02.05.2025 மற்றும் 05.05.2025)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 11.05.2025- 08.30 வரை				
நாள்-1 02/05	நாள்-2 03/05	நாள்-3 04/05	நாள்-3 05/05	தேதி	நாள்-1 07/05	நாள்-2 08/05	நாள்-3 09/05	நாள்-4 10/05	நாள்-5 11/05
0.0	0.0	0.0	16.8	மழை (மி.மீ)	11	5	1	0	0
38	39	40	41	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	38	37	37	38	39
28	27	28	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	26	26	27	28
5	5	5	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	6	5	4
71	69	67	81	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	60	60	60	60
50	37	34	57	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	20
13	8	13	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	14	14	14	14	16
தென் கிழக்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	காற்றுவீசும் திசை	தென் தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு

அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 07.05.2025 முதல் 09.05.2025 ஆகிய தினங்களுக்கு லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37 - 39 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26 - 28 °செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 14 - 16 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது	மழை அளவை பொறுத்து, பயிர்களுக்கு நீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்கவும் அல்லது தள்ளிபோடவும்.

நெல்	**நாற்றாங்கால்**	கோடை பருவத்திற்கு நாற்றாங்கால் தயார் செய்யும் போது ஒரு எக்டருக்கான 20 சென்ட் நாற்றாங்காலில் ஒரு டன் தொழு உரம் அல்லது கம்போஸ்ட் இடவேண்டும். களிமண் நிலத்திற்கு 4 கிலோ ஜிப்சமும் ஒரு கிலோ டி.ஏ.பி. ஒரு சென்ட் நாற்றாங்காலுக்கு என்ற அளவில் விதைத்த 10 ஆம் நாள் இடவேண்டும். இது வேர் அறுபடாமல் நாற்றுக்களை பறிக்க உதவும்.
நெல்	**நடவு வயல்**	நடவு வயலில் ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக தழை, மணி, சாம்பல் சத்துடன் 10 கிலோ ஜிங்சல்பேட்டும், 200 கிலோ ஜிப்சமும் இடவேண்டும்.
வாழை		வாழை மரங்கள் காற்றினால் சாயாமல் இருக்க வாழை மரங்களுக்கு முட்டுக்கொடுத்து பாதுகாக்கவும்.
கால்நடைகளுக்கு	**ஆடு மற்றும் மாடு**	3 மாத வயதுடைய கன்று குட்டிகள் மற்றும் 2 மாத வயதுடைய ஆட்டு குட்டிகளுக்கு கோமாரி நோய் வராமல் தடுக்க தடுப்பூசி போடவும்.
		காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் அதிகரிக்கும் போது கறைவை மாடுகளின் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர் பொருள் உட்கொள்ளும் அளவு குறையும். இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுந்தீவனத்துடன் புரதசத்துள்ள பசுந்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி

மழை அளவை பொறுத்து, பயிர்களுக்கு நீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்கவும் அல்லது தள்ளிபோடவும்.

இயக்குநர்