



தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத் துறை

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஆடுதுறை

தஞ்சாவூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(10.09.2025 முதல் 14.09.2025)



அறிக்கை எண் 46/2025

தேதி. 09.09.2025

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் 04.09.2025 முதல் 08.09.2025 வரையிலும் பகல் நேரவெப்பநிலை 34 - 37 °செ ஆகவும் இரவு நேர வெப்பநிலை 26 - 29 °செ ஆகவும் காலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 81 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4 - 5 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசை வரை பதிவானது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை தஞ்சாவூர் (10.09.2025 முதல் 14.09.2025)

கடந்த வார வானிலை 04.09.2025 மற்றும் 08.09.2025)					காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 14.09.2025- 08.30 வரை				
நாள்-1 04/09	நாள்-2 05/09	நாள்-3 06/09	நாள்-4 07/09	நாள்-5 08/09	தேதி	நாள்-1 10/09	நாள்-2 11/09	நாள்-3 12/09	நாள்-4 13/09	நாள்-5 14/09
0.0	0.0	3.9	0.7	17.0	மழை (மி.மீ)	0	1	1	1	0
34	35	37	37	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	37	36	36	37
28	28	29	29	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	27	26	27	27
5	6	5	5	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	5	8	8	8
78	78	77	70	81	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	70	80	70
72	67	70	70	80	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	40	40
5	4	4	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	18	16	12	14	16
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்றுவீசும் திசை	தெற்கு	தென் தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு

தஞ்சாவூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 11.09.2025 முதல் 13.09.2025 ஆகிய தினங்களுக்கு லேசான தூரல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36 - 37 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26 - 27 °செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 12 - 18 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

நெல்	நடவு வயல்	தற்போது நிலவும் வானிலையை பயன்படுத்தி நெல் பயிரிட வயல்களை உழவு செய்து தயார் செய்யவும்
		நெல் நடவு செய்ய நிலத்தை தயார் செய்யும் போது ஏக்கருக்கு 5 டன் தொழு உரம் இடவும்.

		நடவு செய்யும் விவசாயிகள் 1 ஏக்கருக்கு 200 கிலோ ஜிப்சம் 10 கிலோ ஜிங்சல்பேட் 15 கிலோ யூரியா 40 கிலோ டிஏபி மற்றும் 10 கிலோ பொட்டாஷ் ஆகிய உரங்களை அடியுரமாக இடவேண்டும்.
		மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், நெல் நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.
	கரு நாவாய் பூச்சி	தற்போது நிலவும் வானிலையால் நெல் பயரில் கரு நாவாய் பூச்சி தாக்கம் தென்படுகிறது, இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு அசிபேட் 75 SP 40 கிராம் அல்லது தையாமீத்தாக்கைம் 25 WG 40 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும்.
	தண்டு துளைப்பான்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் நெல் பயரில் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது, இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC 600 மில்லி அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் 20 EC @ 500 மில்லி என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும்.
கால்நடைகளுக்கு	பசு	காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் அதிகரிக்கும் போது குறைவை மாடுகளின் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர் பொருள் உட்கொள்ளும் அளவு குறையும். இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுந்தீவனத்துடன் புரதசத்துள்ள பசுந்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி

உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்படும் வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள் (TNAU AAS, Meghdoot and DAMINI).

இயக்குநர்