தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத் துறை

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

திருவாரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(18.12.2024 முதல் 22.12.2024)

அறிக்கை எண் 75/2024 **தேதி. 17.12.2024**

திருவாரூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

திருவாரூர் மாவட்டத்தின் 13.12.24 முதல் 16.12.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 25 - 28 °செ ஆகவும் இரவு நேர வெப்பநிலை 22 - 24 °செ ஆகவும் காலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 96 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 83 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசை வரை பதிவானது.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை திருவாரூர் (14.12.2024 முதல் 18.12.2024)

கடந்த வார வானிலை (13.12.2024 முதல் 16.12.2024)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 22.12.2024- 08.30 வரை				
நாள்-1 13/12	நாள்-2 14/12	நாள்-3 15/12	நாள்-4 16/12	தேதி	நாள்-1 18/12	நாள்-2 19/12	நாள்-3 20/12	நாள்-4 21/12	நாள்-5 22/12
66.6	81.5	3.5	0.0	மழை (மி.மீ)	28	25	28	8	10
26	25	27	28	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	28	28	28	27	27
24	23	24	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	22	22	23	23
6	6	6	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	6	6
96	85	86	78	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	88	88	85	85
80	83	78	78	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	78	78
4	4	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	8	6	6
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றுவீசும் திசை	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு	தென் தென் மேற்கு	தென் தென் மேற்கு

திருவாரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 18.12.2024 முதல் 22.12.2024 ஆகிய தினங்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 27 - 28 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22 - 23 °செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 88 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 78 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 6 - 8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது	மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனம், உரமிடுதல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதை தள்ளிபோடவும். தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும்.
	வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.

நெல்		தண்ணீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகளில் வடிகால் வசதியை அதிகப்படுத்தி, பயிர் மூழ்காதவாறு தேங்கியுள்ள நீரை வெளியேற்ற வேண்டும். பயிரின் நிலைக்கேற்ப ஊட்டச்சத்து நிர்வாகமும் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
		தேங்கியுள்ள நீரை வடித்தவுடன், வரிசை நடவு மேற்கொண்ட வயல்களில் கோனோவீடர் அல்லது வீடர் கருவி மூலம் மண்ணில் காற்றோட்டத்தை ஏற்படுத்தி, வேர்கள் மண்ணில் உள்ள சத்துக்களை எடுத்துக்கொள்ள வழிவகை செய்ய வேண்டும்.
கால்நடைகள்	**மாடு மற்றும் ஆடு**	கால்நடைகளை உயர்ந்த பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு இடமாற்றம் செய்யவும்.

குறுஞ்செய்தி

மழையை கருத்தில் கொண்டு, நீர் பாசனம், உரமிடுதல் மற்றும் மருந்து தெளிப்பதை தள்ளிபோடவும். தண்ணீர் தேங்கும் வயல்களுக்கு தகுந்த வடிகால் செய்யவும்.

இயக்குநர்