தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சிநிலையம் - ஆடுதுறை

தஞ்சாவூர் மாவட்டவானிலைசார்ந்தவேளாண் அறிக்கை

(03.01.2024 முதல் 07.01.2024)

அறிக்கைஎண்: 01/2024 தேதி : 02.01.2024

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29 - 30 °செ ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22 - 23 °செ ஆகவும் பதிவானது. மேலும் ஆங்காங்கா மழை பெறப்பட்டது.

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (03.01.2024 முதல் 07.01.2024).

கடந்தவாரவானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு (03.01.2024 முதல் 07.01.2024) வரை				
நாள்-1 29/12	நாள்-2 30/12	நாள்-3 31/12	நாள்-4 01/01	தேதி	நாள்-1 03/01	நாள்-2 04/01	நாள்-3 05/01	நாள்-4 06/01	நாள்-5 07/01
0.1	0	0	0	மழை (மி.மீ.)	1	2	2	2	13
30	30	30	29	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	29	29	29	28
23	23	23	22	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	21	21	21	20
5	6	6	6	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	8	6	5	4	8
82-72	82-76	81-74	83-72	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80-70	90-70	90-70	90-70	90-80
6	4	4	5	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	14	14	14	12
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 03.01.2024 முதல் 07.01.2024 லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28 – 30 °செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20 - 22 °செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 - 90 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 - 80 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 – 14 கி.மீ. என்ற அளவுக்கு பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது		உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளபடுகிறது (TNAU AAS, Meghdoot and DAMINI).
நெல் .	நடவு வயல் .	தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலை சுருட்டுப்புழுக்களின் அறிகுறிகள் (சுருண்ட இலைகள், வெள்ளையான சுரண்டப்பட்ட இலைகள்) குறிப்பிட்ட அளவில் தென்பட்டால், மழை நின்ற பின் கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 50% SP @400 கிராம் அல்லது புளுபெண்டிமைட் 20 % WG @ 50 கிராம் மருந்தை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.
		தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் பரவலாக தென்படுகிறது. இதன் பரவலை தடுக்க ஏக்கருக்கு குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.56 % SC 60 கிராம் அல்லது க்ளோதியனிடின் 50 % WG 8.0 – 9.6 கிராம் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.
		தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் பரவலாக தென்படுகிறது.இதன் பரவலை தடுக்க, ஏக்கருக்கு கார்பன்டெசிம் 200 கிராம் அல்லது புரோப்பிகோனோசோல் 200 மி.லி மருந்தை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்
கால்நடைகளுக்கு	ஆடு மற்றும் மாடு	இரவில் குளிர்ந்த வெப்பநிலை நிலவுவதால் கால்நடைகளை குறிப்பாக இளம் குட்டிகளை தகுந்த கொட்டகைகளில் அடைக்கவேண்டும். மேலும் வெப்பமூட்டிகள் (எ.கா. குண்டு பல்பு) பொருத்தினால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்படாது.

குறுஞ்செய்தி

உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளபடுகிறது (TNAU AAS, Meghdoot and DAMINI).

இயக்குநர்