தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(09.02.2022 முதல் 13.02.2022)

அறிக்கை எண்: 11/2022 **தேதி : 08.02.2022**

அரியலூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33 °செ முதல் 37 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21 °செ முதல் 24 °செ ஆகவும் பதிவானது.

அரியலூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.02.2022 முதல் 13.02.2022)

கடந்த வார வானிலை (04.02.2022 முதல் 07.02.2022)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலைமுன்னறிவிப்பு (09.02.2022 முதல் 13.02.2022) வரை				
நாள்-1 04/02	நாள்-2 05/02	நாள்-3 06/02	நாள்-4 07/02	தேதி	நாள்-1 09/02	நாள்-2 10/02	நாள்-3 11/02	நாள்-4 12/02	நாள்-5 13/02
0	0	0	0	மழை (மி.மீ.)	0	0	0	0	0
33	37	35	34	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	33	33	34
21	24	23	22	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	23	23	24	24
4	6	5	5	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	1	1	3	3	2
83-40	83-49	87-45	79-51	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70-45	70-45	70-50	70-50	70-50
8	9	12	15	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6	6	6	6	6
கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு

அரியலூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 09.02.2022 முதல் 13.02.2022 வரை மழை இல்லை. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34 °செ முதல் 34 °செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22 °செ முதல் 24 °செ ஆகவும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாகவும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6 கி.மீ. அளவுக்கு பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

நெல்		அறுவடை செய்த நெல் விதைகளை தற்போது நிலவும் வறண்ட வானிலையை பயன்படுத்தி நன்கு காய வைத்து ஈரத்தன்மை 13 சதவீதத்திற்கு கீழ் இருக்குமாறு சேமித்து வைத்து பூச்சிகள் இல்லாமல் பாதுகாக்கவும்.

உளுந்து		உளுந்து பயிரில் நோய் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த விதைகளை கார்பன்டெசிம் 2 கிராம் என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கவும்.
நெல்		தாளடி நெற்பயிர்களில் இலை மடக்குப்புழு மற்றும் குருத்துப் பூச்சிகளின் தாக்கும் ஏற்படவாய்ப்புள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்டார்ப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 4 சத குருணைகளை ஏக்கருக்கு 6 கிலோ என்ற அளவில் சம அளவு மணலுடன் கலந்து இடவும். அல்லது குளோரிபைரிபாஸ் ஏக்கருக்கு 400 மிலி என்ற அளவில் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தவும்.
கால்நடைகளுக்கு	மாடு	இரவில் குளிர்ந்த காற்று வீசுவதால் கால்நடைகளை குறிப்பாக இளம் குட்டிகளை தகுந்த கொட்டகைகளில் அடைக்கவேண்டும். மேலும் வெப்பமூட்டிகள் (எ.கா. குண்டு பல்பு) பொருத்தினால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்படாது.

குறுஞ்செய்தி

அறுவடை செய்த நெல் விதைகளை தற்போது நிலவும் வறண்ட வானிலையை பயன்படுத்தி நன்கு காய வைத்து ஈரத்தன்மை 13 சதவீதத்திற்கு கீழ் இருக்குமாறு சேமித்து வைத்து பூச்சிகள் இல்லாமல் பாதுகாக்கவும்.

இயக்குநர்