தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(24.06.2023 முதல் 28.06.2023)

அறிக்கைஎண்: 50/2023 தேதி: 23.06.2023

அரியலூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33 - 36 °செ ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25 – 27 °செ ஆகவும் பதிவானது. மேலும் ஆங்காங்கே மழை பெறப்பட்டது.

அரியலூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (24.06.2023 முதல் 28.06.2023).

கடந்தவாரவானிலை (20.06.2023 முதல் 22.06.2023)			காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு (24.06.2023 முதல் 28.06.2023) வரை				
நாள்-1 20/06	நாள்-2 21/06	நாள்-3 22/06	தேதி	நாள்-1 24/06	நாள்-2 25/06	நாள்-3 26/06	நாள்-4 27/06	நாள்-5 28/06
0.5	0.7	0	மழை (மி.மீ.)	0	0	0	0	3
33	36	35	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	37	38	38	38
27	25	26	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	26	27	27	27	27
7	7	6	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	8	6	4	6	5
78-56	78-65	76-49	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70-40	70-40	70-30	70-30	70-30
12	12	15	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	14	10	18	16
மேற்கு வட மேற்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு

அரியலூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் பெருபாலும் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 28.06.2023 அன்று லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37 – 38 °செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26 - 27 °செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 - 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 - 18 கி.மீ. என்ற அளவுக்கு பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது		உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பயன்படுதுமாறு கேட்டுக்கொள்ளபடுகிறது (TNAU AAS, Meghdoot and DAMINI).
நெல்	நடவு வயல்	தற்போது நிலவக் கூடிய வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைசிலந்தியின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த மழை நின்ற பின் டைக்கோபால் 2.5 மி.லி. / லிட்டர் அல்லதுபெனாஜாகுயின் 10 இ.சி 2 மிலி / லிட்டர் என்ற அளவில் 200லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.
பருத்தி	வளர்ச்சி பருவம்	தற்போது நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக பருத்தியில் பூ மற்றும் பிஞ்சு உதிர்வதை தடுக்க நாப்தலின் அசிடிக் அமிலம் 40 பிபிம் கரைசலை விதைத்த 60 மற்றும் 90 வது நாளில் தெளிப்பதால் மொட்டுகள் உதிர்வது குறைக்கப்பட்டு காய்கள் அதிகம் பிடிக்க உதவுகிறது.
கரும்பு	வளர்ச்சி பருவம்	தற்போது நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பு பயிறில் தோகையை நீக்கி விட்டம் கட்டவும்.
கால்நடைகளுக்கு	மாடு	பருவ மழை தொடங்குவதற்க்கு முன்னர் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசி அளிப்பதனை உறுதி செய்து கொள்ளவும்

குறுஞ்செய்தி

வானிலையின் காரணமாக பருத்தியில் பூ மற்றும் பிஞ்சு உதிர்வதை தடுக்க நாப்தலின் அசிடிக் அமிலம் 40 பிபிம் கரைசலை விதைத்த 60 மற்றும் 90 வது நாளில் தெளிக்கவும்.

இயக்குநர்