தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(10.05.2023 முதல் 14.05.2023)

அறிக்கைஎண்: 36/2023 **தேதி: 09.05.2023**

கரூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33 - 37 °செ ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24 - 26 °செ ஆகவும் பதிவானது. மேலும் ஆங்காங்கே மழை பெறப்பட்டது.

கரூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (10.05.2023 முதல் 14.05.2023).

கடந்தவாரவானிலை (04.05.2023 முதல் 08.05.2023)					காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு (10.05.2023 முதல் 14.05.2023) வரை				
நாள்-1 04/05	நாள்-2 05/05	நாள்-3 06/05	நாள்-4 07/05	நாள்-5 08/05	தேதி	நாள்-1 10/05	நாள்-2 11/05	நாள்-3 12/05	நாள்-4 13/05	நாள்-5 14/05
1.2	14.6	0.0	14.9	2.5	மழை (மி.மீ.)	12	0	4	0	2
37	36	34	35	33	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35	36	36	37	37
25	24	26	24	24	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	28	28	29	29	30
7	7	6	7	6	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	4	5	5	5	4
87-76	77-83	78-86	89-71	89-68	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70-30	70-20	70-30	60-30	70-30
8	12	10	13	11	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	4	4	6	4	6
தெற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு	காற்றின் திசை	தென் தென் மேற்கு	தென் தென் மேற்கு	தென் தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் தென் மேற்கு

கரூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். 10.05.2023, 12.05.2023 மற்றும் 14.05.2023 ஆகிய தினங்களில் குறைந்த தூரல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35 – 37 °செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 28 - 30 °செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60 - 70 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 20 - 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4 - 6 கி.மீ. என்ற அளவுக்கு பெரும்பாலும் தென் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது		மழைக்கு முன்னால் கோடை உழவு செய்து, மழை நீரை மண்ணில் சேமிக்கவும்
நெல்	நாற்றாங்கால்	குறுவை பருவத்திற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்களான ஆடுதுறை 36, ஆடுதுறை 43, ஆடுதுறை 45 மற்றும் ஆடுதுறை 47 விதைகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்
நெல்	நாற்றாங்கால்	கார்பென்டாசிம் மருந்து 1 கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் அல்லது சூடோமோனாஸ் பாக்டீரியா 10 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து ஈர விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும். இதனால் விதைகள் மூலம் பரவக் கூடிய நோய்களை கட்டுப்படுத்த முடியும்.
பயறுவகை பயிர்கள்	அறுவடை	அறுவடை செய்த பயிர்களை எதிர்பார்க்கப்படும் மழையில் இருந்து பாதுகாக்கவும்.
கால்நடைகளுக்கு	மாடு	மழையினால் மாடு கட்டும் இடங்களில் ஈரம் அதிகரித்து மடி நோய் ஏற்படும் வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாட்டு கொட்டகைகளை உலர்வாகவும், சுண்ணாம்பு கிருமிநாசினி தெளித்து மாடுகளை பாதுகாக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

குறுவை பருவத்திற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்களான ஆடுதுறை 36, ஆடுதுறை 43, ஆடுதுறை 45 மற்றும் ஆடுதுறை 47 விதைகளை தேர்ந்தெடுக்கவும்

.

இயக்குநர்