தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் - ஆடுதுறை

பெரம்பலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(10.07.2024 முதல் 14.07.2024)

அறிக்கைஎண்: 29/2024 **தேதி : 09.07.2024**

அரியலூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவாரவானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36 - 39 °செ ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 27 - 28 °செ ஆகவும் பதிவானது.

அரியலூர் மாவட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (10.07.2024 முதல் 14.07.2024).

கடந்த வார வானிலை (05.07.2024 முதல் 08.07.2024)				காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு (10.07.2024 முதல் 14.07.2024) வரை				
நாள்-1 05/07	நாள்-2 06/07	நாள்-3 07/07	நாள்-4 08/07	தேதி	நாள்-1 10/07	நாள்-2 11/07	நாள்-3 12/07	நாள்-4 13/07	நாள்-5 14/07
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ.)	0	0	0	8	4
37	39	36	36	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35	36	37	36	35
27	28	27	27	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°செ)	26	26	27	26	26
6	6	6	7	மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	7	6	5	8	8
67-57	60-52	69-50	70-47	அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60-30	60-30	70-30	80-50	70-40
20	22	24	25	காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	16	12	14	12	16
தென் தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு

அரியலூர் மாவட்டத்திற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வரும் நாட்களில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். 13.07.2024 மற்றும் 14.07.2024 ஆகிய தினங்களில் லேசான தூரல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35 - 37 °செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26 - 27 °செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60 - 80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 - 50 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 12 - 16 கி.மீ. என்ற அளவுக்கு பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது	வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.

நெல் தென்னை	நடவு வயல்	தற்போது நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக குருத்துப்பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த இனக் கவர்ச்சிப்பொறிகளை ஏக்கருக்கு 4 என்ற அளவில் வைத்து தாய் அந்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம். மேலும் இதனைக் கட்டுப்படுத்த புரோபனோபாஸ் மருந்தினை ஏக்கருக்கு 400 மில்லி (அ) கார்டிராப் ஹைட்ரோகுளோரைடு குருணைகளை ஏக்கருக்கு 6 கிலோ வீதம் சம அளவு மணலுடன் கலந்தும் இடலாம்.
		தற்போது நிலவும் தட்பவெப்பநிலையின் காரணமாக தண்டு துளைப்பானின் தாக்கம் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த குளோர்பைரிபாஸ் 20 இசி 500 மி.லி / ஏக்கர் அல்லது புரொபனோபாஸ் 50 இசி 400 மி.லி/ ஏக்கர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும்.
		குறுவை பயிர் நடவு செய்து 40 நாட்கள் ஆன பயிர்களுக்கு இரண்டாவது தவணையாக ஏக்கருக்கு 35 கிலோ யூரியாவும் 10 கிலோ பொட்டாஷ் உரத்தினையும் கலந்து இடவேண்டும்.
கால்நடைகளுக்கு	மாடு	தற்போது நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக கால்நடைகள் மற்றும் கறவை மாடுகளுக்கு கோமாரி நோய் வருவதற்க்கு வாய்ப்புள்ளது எனவே கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசி போடவும்.

குறுஞ்செய்தி

வடிகால் வாய்க்கால்களை பன்னை குட்டையுடன் முறையாக இணைத்து மழை நீரை எளிதாக வடிப்பதுடன் மழை நீரை சேமிக்கவும் முடியும்.

இயக்குநர்