தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்தியவானிலைத்துறை

வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(24.08.2022 முதல் 28.08.2022)

அறிக்கை எண் 067/2022 **தேதி.23.082022**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 38°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 22°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (19.08.2022 முதல் 22.08.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 28.08.2022- 08.30 வரை				
19/08	20/08	21/08	22/08	தேதி	நாள்-1 20/08	நாள்-2 21/08	நாள்-3 22/08	நாள்-4 23/08	நாள்-5 24/08
0.0	0.2	0.0	6.8	மழை (மி.மீ)	6	10	22	4	10
33	32	32	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	30	30	31	31
24	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	21	21	21	21
7	7	6	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	8
85	83	82	76	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	80	80	80
67	67	66	85	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	40
17	19	19	23	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	6	6	6
230	230	230	230	காற்றுவீசும் திசை	270	80	280	290	290

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (24.082022 முதல் 28.08.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசானது முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ முதல் 32°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 22°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6-8 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு														
தேதி	அம்மாபெட்	அந்தியூர்	பவானி	பவானிசாகர்	சென்னிமலை	ஈரோடு	கோபி	கொடுமுடி	மெடக்குறிச்சி	நம்பியூர்	பெருந்துறை	சத்தியமங்கலம்	தாளவாடி	டி.என்.பாளையம்
24-08-2022	31	39	28	76	61	23	61	31	28	89	45	71	35	35
25-08-2022	34	39	32	78	45	30	50	31	32	62	39	65	46	46
26-08-2022	28	30	27	51	30	26	34	24	26	38	29	43	41	41
27-08-2022	15	18	14	34	22	13	23	15	14	29	18	29	19	19
28-08-2022	18	20	18	30	23	18	23	16	18	28	21	27	21	21

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த **5** நாட்களுக்கு மிதமான மழையுடன் காற்றின் வேகம் **6 – 8** கி.மீ வரை எதிர் பார்க்கப்படுபிறது. பயிர்களுக்கு நீர்பாசனம் செய்வதனை ஒத்திவைக்க வேண்டும். உயரமான பயிர்களுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாதவாறு போதிய பாதுகாப்பு செய்யவேண்டும். மேற்கு தொடர்ச்சி மலையை ஒட்டிய பகுதிகளில் கனமழை எதிர் பார்க்கப்படுவதால் நிலச்சரிவு மற்றும் திடீர் வெள்ளம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தப்பகுதியில் வசிப்பவர்கள் தங்கள் கால்நடைகளை கவனமாக பார்த்துக்கொள்ளுமாறு அறிவுருத்தப்படுகிறார்கள்.
நெல்	வளர் மற்றும் பூக்கும் பருவம்	மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நெல் பயிருக்கு வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தவும்.
சோளம்	விதைப்பு	பெறக்கூடிய மழையைப் பயன்படுத்தி மானாவாரியில் தீவனச்சோளம் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம்.
மக்காச்சோளம்	விதைப்பு	பெறப்பட்ட மற்றும் எதிர் பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி மக்காச்சோளம் இறவை மற்றும் மானாவாரி பயிராக பயிர் செய்யலாம். மானாவாரி பயிராக பயிர் செய்யும் பொழுது ஒன்று அல்லது இரண்டு உயிர் தண்ணீர் கொடுப்பதற்கு தயாராக இருக்கவேண்டும்.
தட்டைப்பயிர்	விதைப்பு	பெறக்கூடிய மழையைப் பயன் படுத்தி மானாவாரியில் தட்டப்பயிர் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம்.
கரும்பு	வளர்பருவம்	வரும் ஐந்து நாட்களில் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பின்பட்ட கரும்பிற்கு இரண்டாவது தவணையாக ஒரு ஏக்கருக்கு

		அணைக்க வேண்டும்.

தக்காளி	நடவு	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பார் மற்றும் சாலில் தக்காளி நாற்றுகளை நடவு செய்யவதன் மூலம் தண்ணீர் தேக்கத்தை தடுத்து தக்காளி பயிர் அழுகலை குறைக்கலாம்.
மஞ்சள்	விதைப்பு மற்றும் வளர் பருவம்	மழை எதிர்பார்க்கப்டுவதால் மஞ்சளில் தக்க வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் காற்றின் அதிக ரப்பதம் மற்றும் மேக மூட்டத்தின் காரணமாக மஞ்சளில் இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. அதனைக் கண்காணித்து தேவைப்பட்டால் மேங்கோசெப் என்ற பூஞ்சான கொல்லியை 1 லி தண்ணீருக்கு 2.5 கி என்றளவில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் நோய் பரவாமல் தடுக்கலாம்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6-8 கி மீ விட அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதத்திற்கு மேல் வயதுடைய வாழை மற்றும் கரும்புக்கு ஊன்று கொடுக்க வேண்டும். மேலும் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.
கால்நடைகள்		தற்போதைய வானிலை காரணமாக கறவை மாடுகளில் நோய் உருவாக்கும் காரணிகளை அதிகப்படுத்தும் என்பதால் பால் கறப்பதற்கு முன்பும் கறந்த பின்பும், 1 சதவீத பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசலைக் கொண்டு கழுவ வேண்டும். மாடுகளை குளக்கரைகளில் புதிதாக முளைத்த தாவரங்களை மேய்சலுக்கு விட வேண்டாம். இதனால் வரக்கூடிய துள்ளுமாறி நோயைத் தவிர்க்கலாம். காற்றின் வேகம் மற்றும் மேகமூட்டம் காரணமாக கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நாவறட்சியினை போக்க தேவையான அளவு குடிநீர் கொடுக்கவும்

குறுஞ்செய்தி

- மழையை பயன்படுத்தி மக்காச்சோளத்தினை இறவை மற்றும் மானாவாரி பயிராக பயிர் செய்யலாம்.

முதன்மைஅலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை