தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

&

இந்திய வானிலைத்துறை

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(19.09.2023 முதல் 23.09.2023)

அறிக்கைஎண் 075/2023 **தேதி.18.09.2023**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 28°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 18°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேரவெப்பநிலை 11°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

ஈரோடு மாவட்டத்தின் 15.09.23முதல் 17.09.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 83 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 67 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 20-23 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்குதிசைவரை பதிவானது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (15.09.2023 முதல் 17.09.2023)				அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 23.09.2023- 08.30 வரை				
15/09	16/09	17/09	தேதி	நாள்-1 19/09	நாள்-2 20/09	நாள்-3 21/09	நாள்-4 22/09	நாள்-5 23/09
0.7	1.7	0.2	மழை (மி.மீ)	10	5	3	6	2
32	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	31	31	31	30
23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23	21	21	21	20
5	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	8	7	7	8	7
78	82	83	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	70	70	70	70
74	78	67	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	40	30	40	40	40
23	21	20	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	8	10	10
230	200	230	காற்றுவீசும் திசை	250	250	250	240	250

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (19.09.2023 முதல் 23.09.2023)

வரும் நாட்களில்வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ முதல் 32°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°செ முதல் 23°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின்

வேகம் மணிக்கு 10-8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென்மேற்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதிவாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு														
தேதி	அம்மாபெட்	அந்தியூர்	பவானி	பவானிசாகர்	சென்னிமலை	ஈரோடு	கோபி	கொடுமுடி	மொடக்குறிச்சி	நம்பியூர்	பெருந்துறை	சத்தியமங்கலம்	தாளவாடி	டி.என்.பாளையம்
19-09-2023	9.0	8.0	8.0	9.0	7.0	8.0	8.0	9.0	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	8.0
20-09-2023	4.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0	4.0
21-09-2023	2.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0
22-09-2023	6.0	5.0	4.0	8.0	4.0	4.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	6.0
23-09-2023	3.0	2.0	0.0	9.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	4.0	1.0	6.0	3.0	5.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மேற்கு மண்டல உட்பகுதிகளில் இலேசான மழையுடன் 10-20 கி.மீ வரையிலும் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பெய்தவுடன் வட கிழக்கு பருவகால தானியம், நிலக்கடலை நடவு செய்ய மானாவாரி நிலங்களை தயார் செய்து விதைப்பினை தொடங்கலாம். ஒரு சில இடங்களில் மேகமூட்டம் மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக இருப்பதால் நீர் மற்றும் பயிர் சத்துக்கள் உறிஞ்சுவது குறைகாவ காணப்படும். ஆதலால் தழைச் சத்து உரங்களை வேப்பபுண்ணாக்கு அல்லது தார் கலந்து இடவேண்டும். இதனால் சத்துக்கள் உபயோகிப்புத்திறன் அதிகமாக இருக்கும்.
நெல்	விதைப்பு	நிலவும் சாதகமான வானிலையினைக் கருத்தில் கொண்டு சம்பா நெல் விதைப்பினை தொடரலாம். காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருப்பதால் நெல்லில் இலை முனை காய்ந்து காணப்படும். எனவே இதற்கு மருந்து தெளிக்கத் தேவையில்லை. நிலவும் வறண்ட வானிலையினை பயன்படுத்தி முதிர்ந்த கார்பருவ நெல்லினை இந்த வாரத்தில் அறுவடை செய்யவும்.
சோளம்	அறுவடை	இலேசான தூறலே எதிர்பார்க்கபடுவதால் மானாவாரி மற்றும் இறவையில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நிலக்கடலை மற்றும் தானியப்பயிர்களை அறுவடை செய்து வெய்யிலில் காயவைத்து

		சேமிக்கவும்.

கரும்பு		மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும்.
பருத்தி	பூக்கும் பருவம்	பருத்தியில் செடிகளில் அதிகமான தழை வளர்ச்சியை தடுத்து பூக்களை அதிகப்படுத்த 15 வது இடைக்கணுவுக்கு மேல்உள்ள பகுதியை கிள்ளி விடவும். மேலும் பூ உதிர்வதை தவிர்க்க நாப்தலின் அசிடிக் அமிலம் 40 மிலி கிராமை 1 லி தண்ணீரில் கரைத்து நடவு செய்த 60 முதல் 90 வது நாளில் தெளிக்கவும்
வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	மணிக்கு 8 - 10 கி.மீ வரை வேகமான காற்று எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும். மேக மூட்டத்துடன் தூறலும் கலந்து காணப்படுவதால் ஒரு சில இடங்களில் மஞ்சளில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணித்து நோய் தென்பட்டால் குளோரோதளானில் 2மிலி அல்லது புரோபிக்கோனொஸோல் 2 கி என்ற மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
மஞ்சள்		காற்றின் ஈரப்பதம் மற்றும் வேகம் அதிகமாக உள்ளதால் மஞ்சளில் இலைப்புள்ளி நோய் பரவ வாய்ப்புள்ளது. இதைக்கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டருக்கு 1 கிலோ மேங்கோசெப் அல்லது 1.25 கிலோ காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு மருந்தினை தெளிக்கவும். ஒருசில இடங்களில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மஞ்சளில் இலைப்பேன் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணித்து தாக்குதல் தென்பட்டால் டைமெத்தையேட் என்ற மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 2மிலி கலந்து தெளிக்கவும்.
கால்நடை		கொசுக்களை தடுக்க கால் நடை கொட்டகைகளில் தண்ணீர் தேங்காமல் பாதுகாக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- இலேசான தூறலே எதிர்பார்க்கபடுவதால் நிலக்கடலை மற்றும் தானியப்பயிர்களை அறுவடை செய்து வெய்யிலில் காயவைத்து சேமிக்கவும்.

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