தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்
அறிக்கை
(17.12.2022 முதல் 21.12.2022)

அறிக்கைஎண் 100/2022 **தேதி.16.12.2022**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 24°செ முதல் 34°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 25°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 14°செ முதல் 18°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 06°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

ஈரோடு மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

ஈரோடு மாவட்டத்தின் 13.12.22 முதல் 15.12.22 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 28°செ முதல் 30°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 22°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 95 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 42 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-12 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

ஈரோடு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (13.12.2022 முதல் 15.12.2022)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 21.12..2022- 08.30 வரை				
13/12	14/12	15/12	தேதி	நாள்-1 17/12	நாள்-2 18/12	நாள்-3 19/12	நாள்-4 20/12	நாள்-5 21/12
5.4	1.8	0.5	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	4
28	30	28	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	31	30	31	30
21	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	19	20	20	21	19
7	7	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	6	7	6	7	8
90	95	91	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	90	90	90	90
70	68	42	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	40	50	50	50	60
9	2	12	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	8	6	6	6
70	50	50	காற்றுவீசும் திசை	90	70	110	90	90

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ஈரோடு (17.12.2022 முதல் 21.12.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். 21.12.22 ஆகிய தேதியில் இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ முதல் 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 21°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின்

ஈரப்பதம் **90** சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் **40** சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு **6-8** கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வடகிழக்கு 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
17-12-2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18-12-2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19-12-2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-12-2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21-12-2022	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த **5** நாட்கள் மழையற்ற வறண்ட (அ) லேசான தூறல் மழையுடன் காற்றின் வேகம் **6 - 8** கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுபிறது. மண் ஈரத்தினைப்பொறுத்து நீர் பாசனம் செய்யவேண்டும். வறண்ட வானிலையினைப்பயன்படுத்தி உரமிடுதல் மருந்து தெளித்தல் மற்றும் களையெடுத்தல் போன்ற வேலைகளை முடித்துக்கொள்ளவும்.
நெல்	வளர் மற்றும் பூக்கும் பருவம்	நெல்லில் குலைநோய் வருவதற்கான சாதகமான காலநிலை இருப்பதால் விவசாயிகள் வயலை நன்கு கவனித்து தாக்குதல் தென்பட்டால் முதலாவதாக ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு **1** கிராம் டிரைசைக்ளோசோல் என்ற அளவிலும் இரண்டாவது முறையாக ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு **1** கிராம் கார்பன்டசிம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் குளிர்ந்த மற்றும் வறண்ட வானிலையைப் பயன்படுத்தி நாவரை பருவகாலத்திற்கு நாற்றாங்கால் தயார் செய்வதை ஆரம்பிக்கவும். அதிகமான ஈரப்பதத்துடன் கூடிய குறைந்த வெப்பநிலை காணப்படுவதால் நெற்பயிர்களில் பாக்டீரியல் இலைக்கருகல் நோயினைக்கட்டுப்படுத்த எக்டருக்கு ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் சல்பேட் + டெட்ராசைக்ளின் **300** கிராம் + காப்பர் ஆக்சிகுளோரைட் **1250** கிராம் கலந்து தெளிக்கவும். தற்போதைய வறண்ட வானிலை காரணமாக கதிர் பருக்கும் பருவத்திலுள்ள சம்பா நெல்லுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முன் பருவ சம்பா பயிரினை அறுவடை செய்து இயந்திரம் மூலம் உலர்த்தவும்.
கொண்டைக்கடலை	வளர் மற்றும் பூக்கும் பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் கொண்டைக்கடலையில் வாடல் நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. நோய் தாக்கியிருக்கும் இடங்களில் ஒரு சத கார்பன்டெசிம் கரைசலை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
பருத்தி		வறண்ட வானிலையினைப்பயன்படுத்தி வெடித்துள்ள பருத்தியை உடனடியாக பறித்து நிழலில் உலர்த்தி சேகரிக்கவும்.

வாழை		இறவை தோட்டக்கால் பகுதியில் வாழையை நடுவு செய்தபின் நீர்பாசணம் செய்யவும்.
மஞ்சள்		இலேசான தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கிழங்கு பிடிக்கும் பருவத்தில் உள்ள மஞ்சளில் போதிய மண் ஈரம் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவும்.
மரவள்ளி		இலேசான தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கிழங்கு உருவாகும் உள்ள மரவள்ளிக்கு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் நீர்பாசனம் கொடுப்பது கிழங்கு உருவாவதை எளிதாக்கும்.
தென்னை		தென்னை மரங்களுக்கு உரமிடுவதற்கு சரியான காலம். எனவே மரம் ஒன்றிற்கு யூரியா 650 கிராம், சூப்பர் பாஸ்பேட் 1 கிலோ மற்றும் மூயூரேட் பொட்டாஸ் 1 கிலோ, வேப்பம்புண்ணாக்கு 2 கிலோ, நுண்ணூட்டக்கலவை 500 கிராம் மற்றும் மக்கிய தொழு உரம் 50 கிலோ இடவேண்டும். காய்க்கும் தென்னை மரங்களுக்கு த.வே.ப.க தென்னை டானிக்கை 200 மிலியினை வேர் மூலமாக ஆறு மாத இடைவெளியில் கொடுக்கவும்.
கால்நடைகள்		குளிர்ந்த மற்றும் அதிக ஈரப்பதமான வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளுக்கு போதிய அளவு சுத்தமான குடிநீர் கொடுக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- நெல்லில் குலைநோய் வருவதற்கான சாதகமான காலநிலை இருப்பதால் 1 லி. நீருக்கு 1கி. டிரைசைக்ளோசோல் 2வது முறையாக ஒரு லி. நீருக்கு 1கி. கார்பன்டசிம் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்கவும்.

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