தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(20.12.2023 முதல் 24.12.2023)

அறிக்கைஎண் 0101/2023 **தேதி.19.12.2023**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 26°செ முதல் 33°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 25°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 14°செ முதல் 23°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 08°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 15.12.23 முதல் 18.12.23 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 28°செ முதல் 30°செ ஆகவும் இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 23°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 96 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 61 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-15 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (15.12.2023 முதல் 18.12.2023)					அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 24.12.2023- 08.30 வரை				
15/12	16/12	17/12	18/12	தேதி	நாள்-1 20/12	நாள்-2 21/12	நாள்-3 22/12	நாள்-4 23/12	நாள்-5 24/12
0.0	0.0	0.8	17.3	மழை (மி.மீ)	4	0	0	0	0
29	30	30	28	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25	26	26	27	27
20	21	23	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	23	23	24	24
7	6	8	8	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	6	5	4	5
84	83	86	96	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	80
62	61	91	83	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	60	60	50	40	50
10	7	15	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	8	8	10
70	90	70	70	காற்றுவீசும் திசை	70	70	70	70	70

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (20.12.2023 முதல் 24.12.2023)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 20.12.2023 ஆகிய தேதியில் இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 25°செ முதல் 27°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°செ முதல் 24°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-10 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன் பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
20-12-2023	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0
21-12-2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22-12-2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23-12-2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24-12-2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்து வரும் நாட்களில் மேற்கு மண்டல பகுதிகளில் தூறல் (அ) லேசானமழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஒத்தி வைத்த உரமிடல், மருந்து தெளித்தல் மற்றும் களை எடுத்தலை முடிக்கவும்.
நெல்	வளர்பருவம்	நிலவும் வானிலையில் நெற்பயிரில் நெல்பழநோய் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயலை நன்கு ஆராய்ந்து தாக்குதல் தென்பட்டால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1மிலி புரோபிகோனோசோல் அல்லது 1 மிலி ஹெக்சாகோனோசோல் அல்லது காப்பர் ஆக்சிகுளோரைடு 2.5கி அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 2.5கி கலந்து தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாட்களுக்கு பிறகு மறுமுறை தெளிக்கவும். 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 கலந்து தெளிக்கவும். அதிகமான ஈரப்பதத்துடன் கூடிய குறைந்த வெப்பநிலை காணப்படுவதால் நெற்பயிர்களில் பாக்டீரியல் இலைக்கருகல் நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. இதைக்கட்டுப்படுத்த ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் சல்பேட் + டெட்ராசைக்ளின் 300 கிராம் + காப்பர் ஆக்சிகுளோரைட் 1250 கிராம் / எக்டருக்கு அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 2கி/லி கலந்து தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாட்களுக்கு பிறகு மறுமுறை தெளிக்கவும்.
தென்னை		தென்னை மரத்திற்கு இரண்டாவது முறையாக யூரியா 650 கிராம், சூப்பர் பாஸ்போட் 1 கிலோ, பொட்டாஷ் 1 கிலோ கலந்து இடுவதற்கு இதுவே தகுந்த தருணமாகும்.

திராட்சை		தற்போது காற்றின் வெப்பநிலை குறைந்து ஈரப்பதம் மிகுந்து இருப்பதால் திராட்சையில் சாம்பல் நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. இதை கட்டுப்படுத்த **0.3** சத நனையும் கந்தகம் அல்லது ஒரு எக்கடருக்கு **6** முதல் **12** கிலோ தூள் கந்தகம் காலை வேளையில் இடலாம். திராட்சையில் அடிச்சாம்பல் நோய் தென்பட்டால் சைமாக்ஸோனில் **8%** + மேன்கோசெப் **64%** பூசணக்கொல்லியை **1** கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கால்நடைகள்		பருவ மழை காலங்களில் தொடர்ந்து மழை பெறப்படுவதாலும், புதிதாக முளைத்து வரும் புற்களை கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதாலும் செம்மறிஆடு, ஆடு, மாடு மற்றும் கறவைமாடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் செய்யவும். பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை மிகவும் குறைந்து காணப்படுவதால் கோழிக்குஞ்சுகளுக்கு போதிய வெப்பம் கிடைக்கும்படி பார்த்துக்கொள்ளவும்.

குறுஞ்செய்தி

- பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை மிகவும் குறைந்து காணப்படுவதால் கோழிக்குஞ்சுகளுக்கு விளக்குகள் மற்றும் சணல்சாக்கு தடுப்பிகள் மூலம் போதிய வெப்பம் கிடைக்கும்படி பார்த்துக்கொள்ளவும்.

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