தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(29.06.2024 முதல் 03.07.2024)

அறிக்கை எண் 052/2024 **தேதி.28.06.2024**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 15°செ முதல் 19°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 12°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 25.06.24 முதல் 27.06.24 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை 29°செ முதல் 33°செ ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 22°C to 23°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 88 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 19-24 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (25.06.2024 முதல் 27.06.2024)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 03.07.2024- 08.30 வரை				
25/06	26/06	27/06	தேதி	நாள்-1 29/06	நாள்-2 30/06	நாள்-3 01/07	நாள்-4 02/07	நாள்-5 03/07
15.5	40.4	21.1	மழை (மி.மீ)	0	1	2	3	2
33	31	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	32	31	31	30
22	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	21	21	21	21
7	8	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	7	6	6	7
87	88	82	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
80	84	85	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	60	50	60
21	24	19	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	18	18	18	18	18
230	250	250	காற்று வீசும் திசை	250	250	250	250	250

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (29.06.2024 முதல் 03.07.2024)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 30.6.24, 01.07.24, 02.07.24 மற்றும் 03.07.24 ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 30°செ முதல் 32°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 22°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக

தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ளஅடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன்பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
29-06-2024	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-06-2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
01-07-2024	3.0	2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
02-07-2024	4.0	3.0	4.0	2.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
03-07-2024	2.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		வரும் 5 நாட்களில் மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தூறல் (அ) லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேற்குதொடர்ச்சி மழையினை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் மிதமானமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 10 - 26 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மண் ஈரத்தினை பொறுத்து இறவைப் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளவும். மருந்து தெளிப்பினை காலை நேரங்களிலோ (அ) 3-4 மணிநேரம் மழையில்லாத வானிலை எதிர்பார்க்கப்படும்போது மட்டும் மேற்கொள்ளலாம்.
நெல்	**நடவு**	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நடவு செய்த குறுகிய கால கார் பருவ நெல் வயல்களில் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும். நெல்லில் குலைநோயை கட்டுப்படுத்த அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25SC @ 1 மில்லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் தென்படின் இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 % SL @ 0.3 மில்லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
மக்காசோளம்	**விதைப்பு**	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி இறவையில் மக்காச்சோளத்தினை விதைக்கும் முன் இமிடாகுளோபிரிட் மருந்தினை ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி செய்து பின் விதைக்கவும். மக்காச்சோளம் விதைத்த மூன்று நாட்களுக்குள் அட்ரசின் என்ற முளைக்குமுன் தெளிக்கும் களைக்கொல்லியினை ஏக்கருக்கு 400 கிராம் அளவில் 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
நிலக்கடலை	**வளர்பருவம்**	தற்போது நிலவும் வானிலையால் மானாவாரி நிலக்கடலையில் செர்கொஸ்போரா இலைப்புள்ளி நோய் வரவாயப்புள்ளது.எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணிக்கவும். நோய் ஏற்கனவே தாக்கி இருந்தால் மேங்கோசெப் என்ற பூஞ்காணக்கொல்லியை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2.5 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை பயன்படுத்தி 40 நாட்களான கடலையில் ஜிப்சம் ஏக்கருக்கு 200 கிலோ இட்டு மண் அணைக்கவும்.

கரும்பு	வளர்பருவம்	உள்ளூர் பகுதிகளில் அதிவேகக் காற்று மற்றும் லேசான மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது, எனவே கரும்பில் எதிரெதிர் வரிசைகளை விட்டம் கட்டி காற்றினால் சாயமல் பாதுகாக்கவும். கரும்பில் குருத்து பகுதியில் மாவுப்பூச்சி தென்படின் இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 % SL @ 0.3 மில்லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
வாழை	வளர்பருவம்	எதிர்பார்க்கப்படும் மணிக்கு 12 -24 கிமீ வரை வேக காற்றினை கருத்தில் கொண்டு 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
திராட்சை		பருவமழை கால திராட்சையில் காய்ந்த மற்றும் வளர்ச்சியில்லாத கிளைகளை கவாத்து செய்ய இது நல்ல தருணமாகும். திராட்சையில் செவ்வட்டை நோயை மேலாண்மை செய்ய மெட்டாலாக்ஸில் @ 2 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
தென்னை		தென்மேற்கு பருவமழை துவங்கி இருப்பதால் மரம் நடவு செய்ய விரும்பும் விவசாயிகள் தக்க ஆயத்த பணிகளை மேற்கொள்ளவும். மேலும் தென்னைக்கு உரமிட மரத்தைச்சுற்றி 1.8 மீட்டர் தள்ளி அரைவட்ட வடிவில் குழி எடுக்கவும். தென்னை மரத்தோப்பில் கிடைக்கும் மழையினை சேமிக்கும் வகையில் வட்டபாத்தி அமைக்கவும். மேலும் 5 வயதிற்கு மேலுள்ள ஒரு மரத்திற்கு 650 கிராம் யூரியா, 1 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 1 கிலோ பொட்டாஸ் கலந்து உரமிடவும். மேலும் ஒரு மரத்திற்கு நுண்ணுட்ட சத்துகலவை 250 கிராம் அளவில் மண்ணின் மேற்பரப்பில் இடவும்.
கால்நடைகள்		காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படுவதால் கோழிகளின் தீவனங்கள் சிதற வாய்ப்புள்ளது. எனவே காற்றின் வேகத்தை குறைக்க கோழிக்கூடரங்களில் சுற்றிலும் சாக்கு பைகளை தொங்கவிடவும். காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிகளின் தண்ணீர் தேவை அதிகமாக இருக்கும் குறிப்பாக கறிக்கோழிகளுக்கு அதிகமாக தேவைப்படும்.. ஏனவே அதற்கு தகுந்தாற்போல் நல்ல போதுமான அளவு தண்ணீரை கொடுப்பதன் மூலம் உரிய எடையுடன் பராமரிக்கலாம். வேகமான காற்றினால் கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நாவறட்சினைப்போக்க கால்நடைகளுக்கு போதிய குளிர்ந்த நீர் அளிக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் காற்றின் அதிக ஈரப்பதத்தின் காரணமாக பால் மாடுகளில் பால் கறப்பதற்கு முன்பும் கறந்த பின்பும் மடுவினை பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசலை கொண்டு கழுவி மடுவீக்க நோய் வராமல் தவிர்க்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை பயன்படுத்தி மக்காச்சோளத்தினை விதைக்கும் முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் இமிடாகுளோபிரிட் மருந்தினை பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி செய்து பின் விதைக்கவும்.

வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை