தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(03.08.2022 முதல் 07.08.2022)

அறிக்கை எண் 061/2022 **தேதி.02.082022**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 28°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 19°செ முதல் 24°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.07.2022 முதல் 01.08.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 07.08.2022- 08.30 வரை				
29/07	30/07	31/07	01/08	தேதி	நாள்-1 03/08	நாள்-2 04/08	நாள்-3 05/08	நாள்-4 06/08	நாள்-5 07/08
11.6	5.2	19.8	24.1	மழை (மி.மீ)	60	65	60	30	15
35	33	34	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	28	26	26	27	28
23	24	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	20	19	19	20	20
6	6	5	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	7	7	7
83	90	82	96	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	85	85
62	96	57	68	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	75	75
6	11	11	16	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	14	14	14	14
70	230	200	200	காற்றுவீசும் திசை	230	230	250	230	230

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (03.082022 முதல் 07.08.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 26°செ முதல் 28°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 19°செ முதல் 20°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75 சதவிகிதமாகவும்

பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரியநாயக்கன பாளையம்	பொள்ளாச்சி வடக்கு	பொள்ளாச்சி தெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
03-08-2022	398	277	323	398	445	409	381	381	392	288	354	442
04-08-2022	567	426	461	555	595	553	545	545	539	448	508	595
05-08-2022	325	277	340	317	331	331	315	315	313	251	284	339
06-08-2022	57	60	73	57	57	61	57	57	58	51	53	59
07-08-2022	30	19	25	29	32	30	28	28	28	19	25	33

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த **5** நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கன மழை எதிர் பார்க்கப்படுபிறது. தொடர்ந்து மழை பெய்து வருவதால் அனைத்துப்பயிர்களுக்கும் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும். கன மழையினால் கிடைக்கும் அதிகப்படியான மழை நீரினை பண்ணைக்குட்டைகளில் சேமிப்பதன் மூலம் தேவைப்படும்போது மீண்டும் உபயோகிக்கலாம். மேற்கு தொடர்ச்சி மழையடிவாரங்களில் அதிக மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதால் சரிவுக்கு குறுக்காக வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி மண் அரிப்பினை தடுக்கவேண்டும்.
நெல்	நடவு	கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நெல் பயிரினை நடவு செய்வதனை ஒத்தி வைக்க வேண்டும்.
மக்காச்சோளம்	வளர்பருவம்	பெறப்பட்ட மழை மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி, இறவையில் மக்காச்சோள விதைப்பைத் போதிய வடிகால் வசதியுடன் தொடர வேண்டும். ஆடிப்பட்டம் மக்காச்சோளத்ததை இறவையில் விதைக்க இது உகந்த காலமாகும்.
நிலக்கடலை	வளர்பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் மானாவாரி நிலக்கடலையில் செர்கொஸ்போரா இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணிக்கவும். நோய் ஏற்கனவே தாக்கி இருந்தால் மேங்கோசெப் என்ற பூஞ்காணக்கொல்லியை ஒரு லிட்டர்

பருத்தி		தொடர் மழையினால் மானாவாரியில் விதைக்கப்பட்டுள்ள பருத்தியில் முளைப்புத்திறன் குறைந்து காணப்படுகிறது. எனவே விதைப்பின் போது பாலித்தீன் பைகளிலும் சிறிது நாற்றுகளை தயார் செய்து பின்னர் நடவு செய்வதன் மூலம் சரியான பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

கரும்பு	வளர்பருவம்	கரும்பில் காய்ந்த தோகை உறிப்பது மற்றும் விட்டம் கட்டுவதன் மூலம் 150 நாட்கள் வயதுடைய முன் பருவ கரும்பில் துளைப்பான் பூச்சியின் தாக்கத்தை குறைக்க வேண்டும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி பின்பருவ கரும்பிற்கு மேலுரமாக 90 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு கலந்த தழைச்சத்து மற்றும் 37 கிலோ சாம்பல் சத்து உரங்களை இட வேண்டும்.
தக்காளி	நாற்றாங்கால் நடவு	நடவு செய்யப்படும் தக்காளியில் மண்ணிலிருந்து பரவக்கூடிய நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஹெக்டருக்கு 2.5 கிலோ ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி உயிர் பூஞ்சாணக்கொல்லியினை 50 கிலோ தொழுஉரத்துடன் கலந்து இடவேண்டும். தக்காளி நடவு செய்யயும் பொழுது மழை எதிர் பார்க்கபடுவதால் பார்களில் நடவு செய்வது உசிதமாகும்.
கறிவேப்பிலை		நிலவும் வானிலையால் கறிவேப்பிலையில் இலைப்புள்ளி நோய் தென்படுகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் கார்பன்டசிம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
திராட்சை		தற்போது நிலவும் வானிலையால் திராட்சையில் அடிச்சாம்பல் மற்றும் சாம்பல்நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயலை கண்காணித்து தாக்குதல் தென்பட்டால் சாம்பல் நோய்க்கு 0.3 சதவிகித நனையும் கந்தகம் மற்றும் அடிச்சாம்பல் நோய்க்கு 1 சதவிகித போர்டோக் கலவையை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால் ஐந்து மாதங்களுக்கு மேலுள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்க வேண்டும். நிலவும் வானிலையினால் வாழையில் சிகாடகா இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளதால் கண்காணித்து தேவைப்பட்டால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் (அ) மேங்கோசெப் 2 கிராம் (அ) காப்பர் ஆக்சி குளோரைட் 2 கிராம் (அ) குளோரோத்தலனில் 2.5 கிராம் தெளிக்க வேண்டும்.
தேயிலை		வால்பாறை பகுதிகளில் தேயிலை தோட்டங்களிலுள்ள மரங்களுக்கு கவாத்து செய்ய அறிவுருத்தப்படுகிறது.
தென்னை		எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினை பயன்படுத்தி தென்னை மரங்களுக்கு முதல் உரமாக மரம் ஒன்றிற்கு யூரியா 650 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட் 1 கிலோ, பொட்டாஷ் 1 கிலோ மற்றும் வேப்பம்புண்ணாக்கு 2 கிலோவினை 50 கிலோ எருவுடன் கலந்து இட வேண்டும். தென்னை மரங்களைச் சுற்றிலும் உள்நோக்கிய வட்டப்பாத்தி எடுப்பதால் மழைநீரினை வேர்ப்பகுதியில் சேமிக்க வேண்டும்.
கால்நடைகள்		நிலவும் வானிலையில் கறவை மாடுகளில் மடி வீக்க நோய் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே பால் கரக்கும் முன்னும் பின்னும் மடியை 1 சதம் பொட்டாஷியம் பெர்மாங்கனேட் கலவையில் நன்கு கழுவ வேண்டும். பருவமழை ஆரம்பித்துவிட்டதால் அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனையில் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி மற்றும் நீலநாக்கு நோய்க்கான தடுப்பூசி போடவேண்டும். மேலும் குடற்புழு நீக்கம் செய்யவேண்டும். மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படுவதால் கோழி கூடாரங்களை சுற்றிலும் சாக்கு பைகளை தொங்கவிட்டு காற்றின் வேகத்தை குறைக்க வேண்டும்.

மூலம் தேவைப்படும்போது மீண்டும் உபயோகிக்கலாம்.

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