தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(30.07.2022 முதல் 03.08.2022)

அறிக்கை எண் 060/2022 **தேதி.29.072022**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 27°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 9°செ முதல் 12°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (26.07.2022 முதல் 28.07.2022)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 03.08.2022- 08.30 வரை				
26/07	27/07	28/07	தேதி	நாள் -1 30/07	நாள்-2 31/07	நாள்-3 01/08	நாள்-4 02/08	நாள்-5 03/08
0.0	5.0	23.8	மழை (மி.மீ)	20	15	18	25	35
33	31	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	32	32	29	29
24	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	22	21	21	21
7	6	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	7	7	7
88	88	85	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	85
91	62	50	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	60	60	60	60	70
8	8	8	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	10	10	10
90	250	90	காற்றுவீசும் திசை	230	250	250	250	270

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (30.072022 முதல் 03.08.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29°செ முதல் 34°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 22°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60 சதவிகிதமாகவும்

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	சுல்தான்பெட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
30-07-2022	40	52	53	48	51	52	43	43	52	51	52	50
31-07-2022	29	44	43	41	46	46	33	33	47	43	46	44
01-08-2022	59	59	59	60	60	60	59	59	60	59	60	60
02-08-2022	45	59	64	56	61	63	49	49	62	55	60	60
03-08-2022	190	219	223	242	277	268	206	206	266	224	255	266

வேளாண் அறிவுரை

பொது அறிவுரை		அடுத்த **5** நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கன மழை எதிர் பார்க்கப்படுபிறது. தொடர்ந்து மழை பெய்து வருவதால் அனைத்துப்பயிர்களுக்கும் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும். 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	நடவு செய்து **30** நாட்களான இறவை மக்காச்சோளப்பயிருக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு **55** கிலோ யூரியா மற்றும் **12** கிலோ பொட்டாஷை களை எடுத்த பின்பு மேலுரமாக இடவும். பெறப்பட்ட மழை மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி, இறவையில் மக்காச்சோள விதைப்பைத் தொடரவும்.
நிலக்கடலை	வளர்பருவம்	தற்போது நிலவும் வானிலையால் மானாவாரி நிலக்கடலையில் செர்கொஸ்போரா இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணிக்கவும். நோய் ஏற்கனவே தாக்கி இருந்தால் மேங்கோசெப் என்ற பூஞ்காணக்கொல்லியை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு **2.5** கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
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 பராமரிக்கவும்.

		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 செய்யப்படும் தக்காளியில் மண்ணிலிருந்து பரவக்கூடிய நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஹெக்டருக்கு 2.5 கிலோ ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி உயிர் பூஞ்சாணக்கொல்லியினை 50 கிலோ தொழுஉரத்துடன் கலந்து இடவேண்டும்.
கறிவேப்பிலை		நிலவும் வானிலையால் கறிவேப்பிலையில் இலைப்புள்ளி நோய் தென்படுகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் கார்பன்டசிம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால் ஐந்து மாதங்களுக்கு மேலுள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்க வேண்டும். நிலவும் வானிலையினால் வாழையில் சிகாடாகா 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.

குறுஞ்செய்தி

- நிலவும் வானிலையால் நிலக்கடலையில் செர்கொஸ்போரா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்கி இருந்தால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2.5 கிராம் மேங்கோசெப் பூஞ்சாணக்கொல்லியை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.