தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(09.09.2023 முதல் 13.09.2023)

அறிக்கைஎண் 072/2023 **தேதி.08.09.2023**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 27°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும், இரவுநேரவெப்பநிலை 11°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஆங்காங்கே பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் கடந்தவார வானிலை

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தின் 05.09.23 முதல் 07.09.23 வரையிலும் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ ஆகவும், இரவுநேரவெப்பநிலை 22°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 87 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 56 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சுராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 22-24 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென் கிழக்கு திசைவரை பதிவானது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (05.09.2023 முதல் 07.09.2023)				அடுத்தஐந்துநாட்களுக்கானவானிலை முன்னறிவிப்பு 13.09.2023- 08.30 வரை				
05/09	06/09	07/09	தேதி	நாள் -1 09/09	நாள் -2 10/09	நாள் -3 11/09	நாள் -4 12/09	நாள் -5 13/09
9.7	5.3	9.5	மழை (மி.மீ)	22	23	2	2	4
32	32	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	30	30	30	30
24	22	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	21	21	20	20
6	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	8	8	7	6	7
83	87	81	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	70	70
56	78	76	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	40	40	50	40	40
22	22	24	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	18	20	16	16	15
230	230	230	காற்றுவீசும் திசை	250	250	250	250	250

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (09.09.2023 முதல் 13.09.2023)

வரும் நாட்களில்வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ முதல் 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°செ முதல் 22°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15-20 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், காற்று பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து தென்மேற்கு திசைவரை வீசக்கூடும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு												
தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பெரிய நாயக்கன்பாளையம்	பொள்ளாச்சிவடக்கு	பொள்ளாச்சிதெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பேட்	சூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
09-09-2023	12.0	11.0	15.0	14.0	17.0	17.0	12.0	12.0	16.0	10.0	13.0	17.0
10-09-2023	14.0	12.0	16.0	16.0	18.0	18.0	14.0	14.0	17.0	11.0	14.0	18.0
11-09-2023	6.0	3.0	5.0	3.0	1.0	2.0	5.0	5.0	1.0	2.0	1.0	2.0
12-09-2023	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13-09-2023	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மேற்கு மண்டல மாவட்டங்களில் இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-20 கி.மீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கோவை மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அதிகபட்சமாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 16 கி.மீ மேல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மண் ஈரத்தினைப் பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும். வறட்சியான பகுதிகளில் பயிர்கழிவு மூடாக்கு பயன்படுத்தி மண் ஈரத்தினை பாதுகாக்கலாம். மழை பெய்தவுடன் வட கிழக்கு பருவகால தானியம், நிலக்கடலை நடவு செய்ய மானாவாரி நிலங்களை தயார் செய்யவும்.
நெல்	விதைப்பு	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் சம்பா பருவ மத்திய கால நெல் இரகங்களுக்கு மேட்டுப்பாத்தியின் மூலம் மத்திய கால நெல் நாற்றாங்கால் அமைக்கவும். பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் என்ற உயிரியியல் காரணியை 10 கிராம் கிலோ விதைக்கு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
கரும்பு		மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான கரும்பில் தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும். கரும்பில் நுனிகருகல் நோய் காணப்பட்டால், புரோபிகோனசோல் @ 1மிலி/லிட்டர் + இமிடாகுளோபிரிட் 17.5 SL @ 0.3மிலி/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளித்து பொக்கோ போயிங் நோய் வருவதை தடுக்கலாம்.
தக்காளி	வளர் பருவம்	நிலவும் வானிலையில் காய்கறிப்பயிர்களில் இலைத்துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த 5 சத வேப்பங்கொட்டை சாற்று கரைசலை தெளிக்கவும். தக்காளியில் முன்பருவ இலைகருகல் நோயை கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் என்ற பூசனக் கொல்லியை 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து

வாழை	5 மாதத்திற்கு மேல்	மணிக்கு 15 - 20 கி.மீ வரை வேகமான காற்று எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு தகுந்த முட்டு கொடுக்கவும். வாழையில் சிகாடோகா இலைப்புள்ளி நோயை மேலாண்மை செய்ய புரபிகோனசோல் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு ஒரு மில்லி மருந்துடன் ஒரு மில்லி ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும்.
மஞ்சள்		மஞ்சள் கிழங்கு பருக்கும் நிலையில் உள்ளதால் மண்ணில் அதிக ஈரத்தன்மையோ அல்லது வறட்சியோ இல்லாமல் போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி உயிரியியல் காரணியை ஒரு ஹெக்டருக்கு 2.5 கிலோ டிரைக்கோடெர்மாவை 250 கிலோ எருவுடன் நன்கு கலந்து வேர்பகுதியில் இடவும்.
கால்நடை		தற்போதைய வானிலையில் மாடுகளுக்கு கோமாரி நோயும் மடிவீக்க நோயும் வருவதற்கு வாய்ப்புள்ளது. எனவே பால் கறப்பதற்கு முன்பும் பின்பும் மடிவினை ஒரு சதவீத பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசலை கொண்டு கழுவவும். கொட்டிலையும் சுத்தமாக வைத்துக் கொள்ளவும்.

குறுஞ்செய்தி

- தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் வறட்சியான பகுதிகளில் பயிர்கழிவு மூடாக்கு பயன்படுத்தி மண் ஈரத்தினை பாதுகாக்கலாம்.

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