



தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்தியவானிலைத்துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம், கோவை
கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்
அறிக்கை
(17.09.2022 முதல் 21.09.2022)



அறிக்கை எண் 074/2022

தேதி.16.09.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ முதல் 37°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 26°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 16°செ முதல் 20°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 9°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பரவலாக மழை பெறப்பட்டது.

கோயமுத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (13.09.2022 முதல் 15.09.2022)			தேதி	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 21.09.2022- 08.30 வரை				
13/09	14/09	15/09		நாள்-1 17/09	நாள்-2 18/09	நாள்-3 19/09	நாள்-4 20/09	நாள்-5 21/09
8.2	2.8	0.7	மழை (மி.மீ)	2	3	5	6	2
31	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	32	32	32
22	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23	23	22	22	22
5	5	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	6	7	7	5
79	81	81	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	75	75	70
72	66	76	குறைந்தபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	55	55	60	60	55
22	21	20	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	20	20	20	20	20
230	200	230	காற்று வீசும் திசை	250	250	250	250	250

எதிர் பார் க்கப்படும் வானிலை கோயமுத்தூர் (17.09.2022 முதல் 21.09.2022)

வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான தூறல் மழை எதிர் பார் க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°செ முதல் 33°செ ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 22°செ முதல் 23°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 20 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் கிழக்கு கிடைசியிலிருந்து தென் கிழக்கு கிடைசியாக வீசும்.

கோயமுத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தொகுதி வாரியாக உள்ள அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான மழையளவு

தேதி	ஆனைமலை	அன்னூர்	காரமடை	கிணத்துக்கடவு	மதுக்கரை	பொரியநாயக்கன பாளையம்	பொள்ளாச்சி வடக்கு	பொள்ளாச்சி தெற்கு	சர்க்கார் சாமக்குளம்	சுல்தான்பெட்	தூலூர்	தொண்டாமுத்தூர்
17-09-2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-09-2022	8	2	3	4	2	2	6	6	2	2	2	3
19-09-2022	8	4	4	5	4	4	7	7	3	4	3	4
20-09-2022	7	3	4	5	4	4	6	6	4	3	3	5
21-09-2022	5	1	1	2	1	0	4	4	0	1	0	1

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		<p>அடுத்த 5 நாட்களுக்கு லேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் 6 - 20 கி.மீ வரை எதிர் பார்க்கப்படுபிறது. பயிர்களுக்கு மண் ஈரத்தினைப்பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.</p> <p>கடந்த வார மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப் பயன்படுத்தி மானாவாரி கரிசல் நிலங்களை முன்பருவ விதைப்பிற்கு தயார் படுத்தவும்.</p> <p>இலேசான தூறலே எதிர்பார்க்கபடுவதால் மானாவாரி மற்றும் இறவையில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நிலக்கடலை மற்றும் தானியப்பயிர்களை அறுவடை செய்து வெய்யிலில் காயவைத்து சேமிக்கவும்.</p>
நெல்	விதைப்பு, வளர் மற்றும் பூக்கும் பருவம்	<p>எதிர்பார்க்கப்படும் மழையினைப் பயன்படுத்தி சம்பா நடவிற்கு நாற்றாங்காலில் விதைப்பு செய்ய வேண்டும். நெல் விதைப்பு செய்துள்ள வயல்களில் இரவில் நீர்தேக்கி காலையில் வடிப்பதனால் மழையினால் ஏற்படும் பாதிப்பை தவிர்க்கலாம்.</p> <p>நேரடி நெல் வயல்களில் போதுமான மழை பெறப்பட்டவுடன் மத்தியகால வயதுடைய நெல் இரகங்களை நேரடி விதைப்பு செய்யவும்.</p>
நிலக்கடலை	அறுவடை	<p>லேசான மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கபடுவதால் நிலக்கடலை பயிரை அறுவடை செய்து நிழலில் செடியுடன் உலர்த்துவதன் மூலம் விதை முளைப்பதை தடுக்கலாம்.</p>
பருத்தி	விதைப்பு	<p>நிலவும் அதிக மண் மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் காரணமாக பருத்தி செடிகளில் அதிகமான தழை வளர்ச்சியை தடுத்து பூக்களை அதிகப்படுத்த 15 வது இடைக்கணுவுக்கு மேல் உள்ள பகுதியை கிள்ளி விடவும். மேலும் பூ உதிர்வதை தவிர்க்க நாப்தலின் அசிடிக் அமிலம் 40 மில்லி கிராமை 1 லிட்டர் கண்ணீரில் கரைத்து நடவு செய்க 60 முகல் 90 வகு ஈரளில்</p>

தக்காளி	நடவு	நிலவும் சதாகமான வானிலையில் தக்காளியில் இலைகோட்டுப்பூச்சியினை கட்டுப்படுத்த 5 சத வேப்பங்கொட்டை சாற்று கரைசலை மழையில்லா நேரங்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
மஞ்சள்	விதைப்பு மற்றும் வளர் பருவம்	இறவை மஞ்சளில் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடு தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை தவிர்க்க ஒரு ஏக்கருக்கு 250 லிட்டர் தண்ணீரில் பெரஸ்சல்பேட், ஜிங்சல்பேட், போரக்ஸ் மற்றும் யூரியா ஒவ்வொன்றும் 375 கிராம் கலந்து தெளிக்கவும். 25 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை தெளிக்கவும். மேக மூட்டத்துடன் தூறலும் கலந்து காணப்படுவதால் ஒரு சில இடங்களில் மஞ்சளில் இலைப்புள்ளி நோய் வரவாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணித்து நோய் தென்பட்டால் குளோரோதளானில் 2மிலி அல்லது புரோபிக் கோனோஸோல் 2கி என்ற மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். ஒருசில இடங்களில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மஞ்சளில் இலைப்பேன் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. எனவே விவசாயிகள் இதை கண்காணித்து தாக்குதல் தென்பட்டால் டைமெத்தையேட் என்ற மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 2மிலி கலந்து தெளிக்கவும்.
கரும்பு	வளர் பருவம்	கோவை மாவட்டத்தில் மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முன்பட்ட மற்றும் நடுபட்டங்களில் பயிரிடப்பட்ட கரும்பிற்கு தோகை உரித்து விட்டம் கட்ட வேண்டும். வரும் ஐந்து நாட்களில் தூறல் மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பின்பட்ட கரும்பிற்கு இரண்டாவது தவணையாக ஒரு ஏக்கருக்கு 85கிலோ யூரியா மற்றும் 25கிலோ பொட்டாஷ் உரம் இட்டு மண் அணைக்க வேண்டும். மண் ஈரத்தினைப்பொறுத்து நீர் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.
வாழை		மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 20 கி மீ விட அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாதத்திற்கு மேல் வயதுடைய வாழைக்கு ஊன்று கொடுக்க வேண்டும். மேலும் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.
கால்நடைகள்		மாடுகளை குளக்கரைகளில் புதிதாக முளைத்த தாவரங்களை மேய்சலுக்கு விட வேண்டாம். இதனால் வரக்கூடிய துள்ளுமாறி நோயைத் தவிர்க்கலாம். நிலவும் பருவகால வானிலை கோமாரி நோய் (கால் மற்றும் வாய்ச்சப்பை நோய்) தாக்குதலுக்கு ஏற்றதாக காணப்படுவதால் அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனையில் கால்நடைகளுக்கு தடுப்பூசி போட்டுக் கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக காணப்படுவதால் கோழி மற்றும் மாட்டுத்தீவனங்களில் பூஞ்சாண நச்சு பாதிக்க வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் தீவனங்களை பரிசோதித்து நச்சு இல்லா நல்ல தீவனங்களைக் கொடுக்கவும்.

குறுஞ்செய்தி

- இலேசான தூறலே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மானாவாரி மற்றும் இறவையில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு அறுவடை பருவத்திலுள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து வெய்யிலில்

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை