



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(19.11.2021 முதல் 23.11.2021 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 93/2021

தேதி: 18.11.2021

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 29.0–31.0°C மற்றும் 25.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 82–95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4–6 கிலோ மீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (16.11.2021 முதல் 17.11.2021)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
16.11.2021	17.11.2021		19.11.2021	20.11.2021	21.11.2021	22.11.2021	23.11.2021
0.1	0.4	மழை (மி.மீ)	65	25	15	5	3
29	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	27	28	30	30
25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	23	24	24	25
86	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	95	95	95	90	90
82	94	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	75	75	75	65	65
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வடக்கு வட கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	வட மேற்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	18	12	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (19.11.2021–23.11.2021)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. அதிக பட்ச வெப்பநிலை 27.0–30.0° செ. ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0–25.0° செ. ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90–95 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65–75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8–18 கி. மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி

(19.11.2021 - 21.11.2021) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, கடலூர் வெள்ளூர், ராணிப்பேட்டை, கள்ளக்குறிச்சி, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் கனமழை அல்லது இடியுடன் கூடிய மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. தீவன தொட்டி மற்றும் தண்ணீர் தொட்டிகளை கிளோரின் டை ஒஸ்சிட் அல்லது பிளீச்சிங் பவுடர் கொண்டு சுத்தமாக கழுவி விட வேண்டும்
2. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர் தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
3. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்.
6. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில தங்க வைக்க வேண்டும்
7. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
8. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும், இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
9. நோய் தொற்றை தடுக்க பீனோல்/ குர்டினரி அம்மோனியம் தொகுதிகளை கொண்டு சுத்தம் செய்ய வேண்டும்
10. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது
11. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
திருவாண்ணமலை மாவட்டம்
(19.11.2021 முதல் 23.11.2021 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 93/2021

தேதி: 18.11.2021

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

திருவாண்ணமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 28.0–29.0°C மற்றும் 23.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 84–93 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2–3 கிலோ மீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவாண்ணமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (16.11.2021 முதல் 17.11.2021)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
16.11.2021	17.11.2021	தேதி	19.11.2021	20.11.2021	21.11.2021	22.11.2021	23.11.2021
1.4	13.2	மழை (மி.மீ)	70	35	25	15	10
28	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	27	29	30	30
23	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	23	23	24	24
93	93	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	95	95	90	85	85
84	90	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	75	75	70	70	65
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு வட மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு
2	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	12	10	6	6	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (19.11.2021–23.11.2021)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. அதிக பட்ச வெப்பநிலை 27.0–30.0° செ. ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0–24.0° செ. ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 85–95 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65–75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06–12 கி. மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி

(19.11.2021 - 21.11.2021) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, கடலூர் வெள்ளூர், ராணிப்பேட்டை, கள்ளக்குறிச்சி, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் கனமழை அல்லது இடியுடன் கூடிய மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. தீவன தொட்டி மற்றும் தண்ணீர் தொட்டிகளை கிளோரின் டை ஒஸ்சிட் அல்லது பிளீச்சிங் பவுடர் கொண்டு சுத்தமாக கழுவி விட வேண்டும்
2. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்ந்தீவங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
3. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்.
6. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில தங்க வைக்க வேண்டும்
7. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
8. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும், இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
9. நோய் தொற்றை தடுக்க பீனோல்/ குர்டினரி அம்மோனியம் தொகுதிகளை கொண்டு சுத்தம் செய்ய வேண்டும்
10. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது
11. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. நெல்வயல்களில் முறையானவடிகால் வசதியை மேம்படுத்திவயல்களில் நீர்தேங்காதவாறுபார்த்துக் கொள்ளவும் மேலும் பயிர்களுக்கு உரம் இடுவதுமற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிப்பினை நவம்பர் தவிர்க்கவும்,

2. அறுவடை செய்த பயிர்களை நனையாமல் உயரமான இடங்களுக்கு மாற்றி தார்ப்பாய்களை கொண்டுமூடவும்.
3. பழமரங்களில் காற்று புகும் வகையில் கிளைகளை வெட்டுதல் வேண்டும்
4. காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படலாம் என்பதனால் வாழை பயிர்களுக்கு மரகொம்புகளை கொண்டு முட்டு கொடுக்கவும்.
5. பலத்த காற்று வீச தொடங்குவதற்கு முன் முதிர்ச்சி அடைந்த தேங்காய் மற்றும் இளநீர்காய்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும்
6. தலைப்பகுதியின் கீழ் பகுதியுள்ள அதிகளடையுள்ள ஓலைகளை வெட்டி அகற்ற வேண்டும் மற்றும் மரங்களில் அடி பகுதியில் மண்ணால் உயரமாக அணைக்க வேண்டும்

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(19.11.2021 முதல் 23.11.2021 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 93/2021

தேதி: 18.11.2021

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 29.0°C மற்றும் 25.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 87-98 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 0-2 கிலோ மீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (16.11.2021 முதல் 17.11.2021)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
16.11.2021	17.11.2021		19.11.2021	20.11.2021	21.11.2021	22.11.2021	23.11.2021
0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	70	25	15	10	4
29	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	27	29	31	32
25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	25	25	25
98	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	95	95	95	90	90
87	95	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	85	80	70	70	65
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டர்)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வடக்கு		காற்று வரும் திசை	வட மேற்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	வடக்கு வட மேற்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
2	0	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	14	10	8	8	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (19.11.2021-23.11.2021)

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. அதிக பட்ச வெப்பநிலை 27.0-32.0° செ. ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0° செ. ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90-95 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65-85 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-14 கி. மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி

(19.11.2021 - 21.11.2021) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, கடலூர் வெள்ளூர் , ராணிப்பேட்டை, கள்ளக்குறிச்சி, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் கனமழை அல்லது இடியுடன் கூடிய மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. தீவன தொட்டி மற்றும் தண்ணீர் தொட்டிகளை கிளோரின் டை ஒஸ்சிட் அல்லது பிளீச்சிங் பவுடர் கொண்டு சுத்தமாக கழுவி விட வேண்டும்
2. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்ந்தீவங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
3. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்.
6. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில தங்க வைக்க வேண்டும்
7. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
8. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும், இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
9. நோய் தொற்றை தடுக்க பீனோல்/ குர்டினரி அம்மோனியம் தொகுதிகளை கொண்டு சுத்தம் செய்ய வேண்டும்
10. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது
11. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. நெல்வயல்களில் முறையானவடிகால் வசதியை மேம்படுத்திவயல்களில் நீர்தேங்காதவாறுபார்த்துக் கொள்ளவும் மேலும் பயிர்களுக்கு உரம் இடுவதுமற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிப்பினை நவம்பர் தவிர்க்கவும்,

2. அறுவடை செய்த பயிர்களை நனையாமல் உயரமான இடங்களுக்கு மாற்றி தார்ப்பாய்களை கொண்டுமூடவும்.
3. பழமரங்களில் காற்று புகும் வகையில் கிளைகளை வெட்டுதல் வேண்டும்
4. காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படலாம் என்பதனால் வாழை பயிர்களுக்கு மரகொம்புகளை கொண்டு முட்டு கொடுக்கவும்.
5. பலத்த காற்று வீச தொடங்குவதற்கு முன் முதிர்ச்சி அடைந்த தேங்காய் மற்றும் இளநீர்காய்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும்
6. தலைப்பகுதியின் கீழ் பகுதியுள்ள அதிகளவுள்ள ஓலைகளை வெட்டி அகற்ற வேண்டும் மற்றும் மரங்களில் அடி பகுதியில் மண்ணால் உயரமாக அணைக்க வேண்டும்

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.