



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(13.04.2022 முதல் 17.04.2022 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 29/2022

தேதி:12.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0–35.0°C மற்றும் 27.0–28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 73–88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4–5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (08.04.2022 முதல் 11.04.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
08.04.2022	09.04.2022	10.04.2022	11.04.2022	தேதி	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022	16.04.2022	17.04.2022
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
35	35	35	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35	35	36	37	37
27	28	28	28	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	27	27	27	27
80	88	83	78	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	80	80	80
74	76	76	73	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	65	65	65	65	65
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டர்)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
4	4	5	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (13.04.2022–17.04.2022)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0–37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80 % மற்றும் 65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

கால்நடைகளில் சிராய்ப்பு அல்லது காயம் ஏற்பட்டால் வேப்பெண்ணெய் தடவி தகுந்த சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கோடைக்கால கட்டும் வெப்பத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்க வெயில் குறைவாக உள்ள காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் மட்டும் மேய்ச்சலுக்கு கால்நடைகளை அனுப்பவும். நேரடியாக கால்நடைகளை வெப்பக் கதிர்கள் தாக்காமல் பாதுகாக்கவும்.
2. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க குளிர்ந்த குடிநீர் எப்பொழுதும் கிடைக்கும்படி செய்யவும். மற்றும் குளிர்ந்த நீரினை கால்நடைகளின் மேல் தெளித்து வெப்பத்தை தணிக்கலாம்.
3. முயல் பண்ணைகளில் குளிர்ந்த சூழ்நிலை நிலவும் படி செய்வதற்கு சுற்றிலும் தடுப்பு சாக்குகளை கட்டி அவற்றில் நீர் தெளித்து பாதுகாக்கலாம்.
4. எருமை மாடுகளை நீரில் சென்று வரவோ அல்லது தண்ணீர் தெளிப்பான் மூலம் நீர் தெளித்து அவற்றின் வெப்பத்தைத் தணிக்கலாம்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு கோடையில் பசும்புல் அல்லது மர வகைகள் அல்லது பதப்படுத்தப்பட்ட ஊறுகாய் புல் அளிக்கலாம்.
6. கோடையில் அதிகம் ஈக்கள் பெருக வாய்ப்புள்ளது அதனை கட்டுப்படுத்த சாணம் மற்றும் இதர திடக்கழிவுகளை உடனுக்குடன் அகற்றி உரிய முறையில் அவற்றை தடுக்கவோ அல்லது அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
7. கோடையில் மடிவீக்க நோய் அதிகம் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளதால் தூய்மையாக பராமரிப்பதோடு தனிக் கவனம் கொண்டு பார்க்கவும்.

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
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(13.04.2022 முதல் 17.04.2022 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 29/2022

தேதி:12.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 37.0–38.0°C மற்றும் 25.0–26.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 43–74 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3–6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (08.04.2022 முதல் 11.04.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
08.04.2022	09.04.2022	10.04.2022	11.04.2022	தேதி	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022	16.04.2022	17.04.2022
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	3	0	0	0	0
37	37	37	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	38	38	39	40
26	26	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	27	27	28	28
73	68	74	74	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	70	70	70	70	70
43	47	48	46	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	45	45	45	45	45
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தெற்கு	தெற்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு
வட கிழக்கு					தென் கிழக்கு	தென் மேற்கு			தென் கிழக்கு
6	5	3	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	4	4

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (13.04.2022–17.04.2022)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-40.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-28.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70 % மற்றும் 45 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

கால்நடைகளில் சிராய்ப்பு அல்லது காயம் ஏற்பட்டால் வேப்பெண்ணெய் தடவி தகுந்த சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கோடைக்கால கரும் வெப்பத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்க வெயில் குறைவாக உள்ள காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் மட்டும் மேய்ச்சலுக்கு கால்நடைகளை அனுப்பவும். நேரடியாக கால்நடைகளை வெப்பக் கதிர்கள் தாக்காமல் பாதுகாக்கவும்.
2. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க குளிர்ந்த குடிநீர் எப்பொழுதும் கிடைக்கும்படி செய்யவும். மற்றும் குளிர்ந்த நீரினை கால்நடைகளின் மேல் தெளித்து வெப்பத்தை தணிக்கலாம்.
3. முயல் பண்ணைகளில் குளிர்ந்த சூழ்நிலை நிலவும் படி செய்வதற்கு சுற்றிலும் தடுப்பு சாக்குகளை கட்டி அவற்றில் நீர் தெளித்து பாதுகாக்கலாம்.
4. எருமை மாடுகளை நீரில் சென்று வரவோ அல்லது தண்ணீர் தெளிப்பான் மூலம் நீர் தெளித்து அவற்றின் வெப்பத்தைத் தணிக்கலாம்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு கோடையில் பசும்புல் அல்லது மர வகைகள் அல்லது பதப்படுத்தப்பட்ட ஊறுகாய் புல் அளிக்கலாம்.
6. கோடையில் அதிகம் ஈக்கள் பெருக வாய்ப்புள்ளது அதனை கட்டுப்படுத்த சாணம் மற்றும் இதர திடக்கழிவுகளை உடனுக்குடன் அகற்றி உரிய முறையில் அவற்றை தடுக்கவோ அல்லது அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
7. கோடையில் மடிவீக்க நோய் அதிகம் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளதால் தூய்மையாக பராமரிப்பதோடு தனிக் கவனம் கொண்டு பார்க்கவும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. துத்தநாகக் குறைபாடு காரணமாக அடியிலைகளின் அடிப்பாகத்தில் மஞ்சள் தேமல் குறித் தென்படும். மேலும் துருபிடித்த தோற்றமும் செடியில் தென்படும். இவ்வாறு தென்பட்டால் 0.5% ஜிங்க் சல்பேட் உடன் 1% யூரியா கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக துவரையில் புள்ளி காய்துளைப்பான் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூக்கள் உதிர்ந்துவிடும். இதனை கட்டுப்படுத்த குளோர்பைரிபாஸ் @ 2.5 மி/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக மிளகாய் செடியில் இலைப்பேன் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூச்சி தாக்கப்பட்ட இலைகளில் சுருக்கங்கள் ஏற்பட்டு இலைகள் மேல்நோக்கி சுருண்டு காணப்படும். எனவே இதனை கட்டுப்படுத்த பைப்ரினில் 1.5 மி.லி/ லிட்டர் தெளிக்கவும்
4. வாழையில் பனாமா வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 2g / லிட்டர் என்ற அளவில் மண்ணில் இடவும்.
5. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்ப எண்ணெய் @ 10 மி.லி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1% @5 மி.லி /லிட்டர் தெளிக்கவும் அல்லது மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்கவும். தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைத் தூளையும், மணலையும் 1.2 என்ற விகிதத்தில் கலந்து, மரம் ஒன்றிற்கு 150 கி வீதம் நடுக்குருத்தின் 3 மட்டை இடுக்குகளில் வைக்கலாம்
6. பப்பாளியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 0.5 மி.லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்

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
(13.04.2022 முதல் 17.04.2022 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 29/2022

தேதி:12.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 32.0–36.0°C மற்றும் 25.0–27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 72–97 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2–5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (08.04.2022 முதல் 11.04.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
08.04.2022	09.04.2022	10.04.2022	11.04.2022	தேதி	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022	16.04.2022	17.04.2022
0.0	0.0	9.1	1.2	மழை (மி.மீ)	4	3	0	0	0
36	35	36	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	34	35	35	35
27	26	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	27	27	27	27
83	72	86	97	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	75	75	75	75	75
69	72	81	78	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	60	60
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டர்)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
4	5	5	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (13.04.2022–17.04.2022)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 75 % மற்றும் 60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

கால்நடைகளில் சிராய்ப்பு அல்லது காயம் ஏற்பட்டால் வேப்பெண்ணெய் தடவி தகுந்த சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கோடைக்கால கரும் வெப்பத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்க வெயில் குறைவாக உள்ள காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் மட்டும் மேய்ச்சலுக்கு கால்நடைகளை அனுப்பவும். நேரடியாக கால்நடைகளை வெப்பக் கதிர்கள் தாக்காமல் பாதுகாக்கவும்.
2. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க குளிர்ந்த குடிநீர் எப்பொழுதும் கிடைக்கும்படி செய்யவும். மற்றும் குளிர்ந்த நீரினை கால்நடைகளின் மேல் தெளித்து வெப்பத்தை தணிக்கலாம்.
3. முயல் பண்ணைகளில் குளிர்ந்த சூழ்நிலை நிலவும் படி செய்வதற்கு சுற்றிலும் தடுப்பு சாக்குகளை கட்டி அவற்றில் நீர் தெளித்து பாதுகாக்கலாம்.
4. எருமை மாடுகளை நீரில் சென்று வரவோ அல்லது தண்ணீர் தெளிப்பான் மூலம் நீர் தெளித்து அவற்றின் வெப்பத்தைத் தணிக்கலாம்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு கோடையில் பசும்புல் அல்லது மர வகைகள் அல்லது பதப்படுத்தப்பட்ட ஊறுகாய் புல் அளிக்கலாம்.
6. கோடையில் அதிகம் ஈக்கள் பெருக வாய்ப்புள்ளது அதனை கட்டுப்படுத்த சாணம் மற்றும் இதர திடக்கழிவுகளை உடனுக்குடன் அகற்றி உரிய முறையில் அவற்றை தடுக்கவோ அல்லது அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
7. கோடையில் மடிவீக்க நோய் அதிகம் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளதால் தூய்மையாக பராமரிப்பதோடு தனிக் கவனம் கொண்டு பார்க்கவும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. நெல் வயலில் பாசி அதிகளவு படர்வதால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த 2 கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும் .2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளுபெண்டிமைடு 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்துப்புழுவின்தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 2 5% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோரான்டிரானிலிப்ரோல் 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
4. கோடையில் பெய்யும் மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால் ஐந்து மாதங்களுக்கு மேலுள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

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