



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(03.01.2024 முதல் 07.01.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 001/2024

தேதி: 02.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 62-90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
29.12.2023	30.12.2023	31.12.2023	01.01.2024	தேதி	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024	06.01.2024	07.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	2	0	2	10
31	30	31	30	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	29	29	29
24	23	22	21	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	22	21	21	21
88	90	82	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	80	90	90
76	62	73	64	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	60	70
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வடக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
7	5	4	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	14	16	16	22	20

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (03.01.2024-07.01.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 60-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 14-22 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(03.01.2024-07.01.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்றுகள் மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும். ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அமோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
9. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க 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
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(03.01.2024 முதல் 07.01.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 001/2024

தேதி: 02.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 62-93 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
29.12.2023	30.12.2023	31.12.2023	01.01.2024	தேதி	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024	06.01.2024	07.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	0	0	0	0	3
31	29	30	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	31	31	32	31
21	21	20	20	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	22	22	22	21
86	93	89	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
72	62	62	63	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	70	70
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
2	2	2	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	10	12	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (03.01.2024-07.01.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(03.01.2024-07.01.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்றுகள் மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும். ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அமோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
9. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. புயலால் இளம் நாற்றுகள் பாதிக்கப்பட்டிருந்தால் வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் நடவு செய்வதன் மூலம் பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.
2. துவரையில் பூ உதிர்ந்ததை தடுக்கவும், மகசூல் அதிகரிக்கவும் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ TNAU பல்ஸ் ஒன்டரை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.
4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.

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
(03.01.2024 முதல் 07.01.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 001/2024

தேதி: 02.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 76-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
29.12.2023	30.12.2023	31.12.2023	01.01.2024	தேதி	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024	06.01.2024	07.01.2024
0.1	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	2	6
29	29	29	28	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	29	29	30	29	29
24	23	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	23	23	22	22
93	95	91	88	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
84	77	76	78	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	70	90
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	2	5	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	12	14	12	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (03.01.2024-07.01.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 60-90 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(03.01.2024-07.01.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்றுகள் மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும். ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அமோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
9. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைச்சுருட்டுப்புழுமற்றும்தண்டுத்துளைப்பான்தாக்கம்காணப்படுவதால்அதைகட்டுப்படுத்தகார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர்அல்லதுகார்டாப்பைஹட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர்என்றஅளவில்காலைஅல்லதுமாலைதெளிக்கவும்.
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. தேயிலைகொசுபூச்சியைக்கட்டுப்படுத்தமுதலில்தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர்தண்ணீரில்கலந்துதுளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவதுகுளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துபூக்கும்தருணம்மற்றும்மூன்றாவதுபுரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துகாய்பிடிக்கும்தருணத்தில்தெளிக்கவும்.
4. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்வாழையில்சிக்காடோக்காஇலைப்புள்ளிநோய் தாக்கம்தென்பட்டால்கார்பென்டாசிம்1.0 கிராம்/லிட்டர்அல்லதுபுரோபிகோனசோல்1.0 மிலி/லிட்டர்அல்லதுமேங்கோசெப் 2.5

நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

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
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
(03.01.2024 முதல் 07.01.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 001/2024

தேதி: 02.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 61-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (29.12.2023 முதல் 01.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
29.12.2023	30.12.2023	31.12.2023	01.01.2024	தேதி	03.01.2024	04.01.2024	05.01.2024	06.01.2024	07.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	2	5
30	30	31	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	30	29	29
23	21	21	20	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	21	20	20	20
85	82	83	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
72	67	66	61	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	70	80
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
6	7	2	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	12	12	12	14	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (03.01.2024-07.01.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 20.0-21.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 60-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(03.01.2024-07.01.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்றுகள் மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும். ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அமோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
9. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.
3. விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமூகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

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