



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(01.11.2023 முதல் 05.11.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 87/2023

தேதி: 31.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 75-94 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.10.2023 முதல் 30.10.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.10.2022	28.10.2022	29.10.2022	30.10.2022	தேதி	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
4.3	1.1	4.3	11.3	மழை (மி.மி)	20	10	15	12	10
33	33	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	30	31	31
26	26	26	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	24	24	25	25
85	78	78	94	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	96	96	96	94	94
76	76	75	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	78	78	78	75	75
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டர்)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வடக்கு	கிழக்கு		காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
2	2	6	0	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	5	5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.11.2023-05.11.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 94-96 % மற்றும் 75-78 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 05-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.11.23) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. சினையுற்ற கறவை மாடுகளுக்கு பால் சுரம் வராமல் தடுக்க 10-30 கிராம் வரை தீவனத்தில் கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் சொறி போன்ற தோல் நோய்கள் பரவாமல் இருக்க முயல் கூண்டுகளில் ஓட்டுண்ணி நாசினி தெளிப்பதுடன், சொறி தொற்றுள்ள முயல்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
3. ஆட்டுக்குட்டிகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளை மழையிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
4. அடர் தீவனத்தில் பூஞ்சை காளான்களின் நச்சு கலந்துள்ளதா என்பதை கண்டறிய வேண்டும். அதை தடுக்க நட்சியல்பை முறிக்கும் நொதிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு புல் மற்றும் பசுந்தீவனத்தை குறைக்காமல் வழங்குவதுடன், தேவையான அளவு அடர் தீவனம் அளிக்கப்பட வேண்டும்.
6. கொழுக்க வைக்கப்படும் பன்றிகளுக்கு உணவுக்கழிவுகளை தீவனமாக கொடுக்கும் பட்சத்தில் உணவுக்கழிவுகளில் பூஞ்சை காளான் தாக்காமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். இல்லையெனில் இது குடல் உபாதையை ஏற்படுத்தும்.
7. ஆழ்கூள முறையில் உள்ள கோழி கொட்டகைகள் ஆழ்கூள நீரில் நனையாதவாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. முட்டை இடும் கோழிகளுக்கு 5% கிளிஞ்சல் தூள் தீவனத்தில் கலந்து கொடுத்தால் முட்டை தரமாக இருக்கும்.
9. கால்நடைகளுக்கு உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்தினை பருவக்காலத்திற்கு ஏற்றவாறு கொடுக்க 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
(01.10.2023 முதல் 05.11.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 87/2023

தேதி: 31.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 58-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.10.2023 முதல் 30.10.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.10.2022	28.10.2022	29.10.2022	30.10.2022	தேதி	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
7.4	0.0	0.2	6.2	மழை (மி.மீ)	22	4	15	20	15
33	33	33	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	29	29	29	30	30
23	24	25	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	23	23
85	87	89	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	96	96	96	94	94
58	83	83	84	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	86	86	86	84	84
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 வட கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு		கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
4	3	0	1	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	3	3

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.11.2023-05.11.2023)

திருவண்ணாமலை 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 94-96 % மற்றும் 84-86 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 03-04 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.11.23) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. சினையுற்ற கறவை மாடுகளுக்கு பால் சுரம் வராமல் தடுக்க 10-30 கிராம் வரை தீவனத்தில் கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் சொறி போன்ற தோல் நோய்கள் பரவாமல் இருக்க முயல் கூண்டுகளில் ஓட்டுண்ணி நாசினி தெளிப்பதுடன், சொறி தொற்றுள்ள முயல்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
3. ஆட்டுக்குட்டிகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளை மழையிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
4. அடர் தீவனத்தில் பூஞ்சை காளான்களின் நச்சு கலந்துள்ளதா என்பதை கண்டறிய வேண்டும். அதை தடுக்க நட்சியல்பை முறிக்கும் நொதிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு புல் மற்றும் பசுந்தீவனத்தை குறைக்காமல் வழங்குவதுடன், தேவையான அளவு அடர் தீவனம் அளிக்கப்பட வேண்டும்.
6. கொழுக்க வைக்கப்படும் பன்றிகளுக்கு உணவுக்கழிவுகளை தீவனமாக கொடுக்கும் பட்சத்தில் உணவுக்கழிவுகளில் பூஞ்சை காளான் தாக்காமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். இல்லையெனில் இது குடல் உபாதையை ஏற்படுத்தும்.
7. ஆழ்கூள முறையில் உள்ள கோழி கொட்டகைகள் ஆழ்கூள நீரில் நனையாதவாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. முட்டை இடும் கோழிகளுக்கு 5% கிளிஞ்சல் தூள் தீவனத்தில் கலந்து கொடுத்தால் முட்டை தரமாக இருக்கும்.
9. கால்நடைகளுக்கு உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்தினை பருவக்காலத்திற்கு ஏற்றவாறு கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சிபொறிகளை அமைக்க 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
(01.11.2023 முதல் 05.11.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 87/2023

தேதி: 31.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 71-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.10.2023 முதல் 30.10.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.10.2022	28.10.2022	29.10.2022	30.10.2022	தேதி	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
0.4	0.0	1.3	12.3	மழை (மி.மீ)	20	15	14	12	5
33	33	33	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	27	27	27	28	28
25	26	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	25	25
90	85	90	96	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	96	96	96	94	94
71	72	82	89	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	88	88	88	86	86
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டர்)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வடக்கு	வடக்கு		காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
4	2	2	0	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	3	3

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.11.2023-05.11.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 27.0-28.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 94-96 % மற்றும் 86-88 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 03-04 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.11.23) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. சினையுற்ற கறவை மாடுகளுக்கு பால் சுரம் வராமல் தடுக்க 10-30 கிராம் வரை தீவனத்தில் கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் சொறி போன்ற தோல் நோய்கள் பரவாமல் இருக்க முயல் கூண்டுகளில் ஓட்டுண்ணி நாசினி தெளிப்பதுடன், சொறி தொற்றுள்ள முயல்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
3. ஆட்டுக்குட்டிகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளை மழையிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
4. அடர் தீவனத்தில் பூஞ்சை காளான்களின் நச்சு கலந்துள்ளதா என்பதை கண்டறிய வேண்டும். அதை தடுக்க நட்சியல்பை முறிக்கும் நொதிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு புல் மற்றும் பசுந்தீவனத்தை குறைக்காமல் வழங்குவதுடன், தேவையான அளவு அடர் தீவனம் அளிக்கப்பட வேண்டும்.
6. கொழுக்க வைக்கப்படும் பன்றிகளுக்கு உணவுக்கழிவுகளை தீவனமாக கொடுக்கும் பட்சத்தில் உணவுக்கழிவுகளில் பூஞ்சை காளான் தாக்காமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். இல்லையெனில் இது குடல் உபாதையை ஏற்படுத்தும்.
7. ஆழ்கூள முறையில் உள்ள கோழி கொட்டகைகள் ஆழ்கூள நீரில் நனையாதவாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. முட்டை இடும் கோழிகளுக்கு 5% கிளிஞ்சல் தூள் தீவனத்தில் கலந்து கொடுத்தால் முட்டை தரமாக இருக்கும்.
9. கால்நடைகளுக்கு உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்தினை பருவக்காலத்திற்கு ஏற்றவாறு கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு தயாமீதாக்கஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)
2. உளுந்து பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள்விதை மூலம் பரவும் நோய்கள், நாற்றமூகல் மற்றும் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிட் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்துவிதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது

டரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
4. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்க்ஷம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோஎன்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். எமாமெட்டின் பென்சோயேட் 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 வது நாள் மற்றும் 60 வது நாள் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)
5. மரவள்ளி கிழங்கு வயல்களில் மாவுபூச்சியின் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு பிப்ரோனில் 40 % + இமிடாகுளோபிரிட் 40 % 100 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவதுடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மரவள்ளி கிழங்கு வயல்களில் சிவப்பு சிலந்தி தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ப்ரோபார்கைட் 120 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவதுடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)
6. மிதமான மழையுடன் காற்று வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

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
(01.11.2023 முதல் 05.11.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 87/2023

தேதி: 31.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 72-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.10.2023 முதல் 30.10.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.10.2022	28.10.2022	29.10.2022	30.10.2022	தேதி	01.11.2022	02.11.2022	03.11.2022	04.11.2022	05.11.2022
15.6	0.8	4.2	4.2	மழை (மி.மீ)	20	10	15	22	12
33	32	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	30	29	29
25	25	25	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	24	24	24	23	23
80	80	87	84	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	88	88
75	72	74	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	76	76	76	74	74
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			காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
4	4	0	0	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	5	5	5	4	4

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.11.2023-05.11.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 88-90 % மற்றும் 74-76 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-05 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.11.23) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. சினையுற்ற கறவை மாடுகளுக்கு பால் சுரம் வராமல் தடுக்க 10-30 கிராம் வரை தீவனத்தில் கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் சொறி போன்ற தோல் நோய்கள் பரவாமல் இருக்க முயல் கூண்டுகளில் ஓட்டுண்ணி நாசினி தெளிப்பதுடன், சொறி தொற்றுள்ள முயல்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.
3. ஆட்டுக்குட்டிகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளை மழையிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
4. அடர் தீவனத்தில் பூஞ்சை காளான்களின் நச்சு கலந்துள்ளதா என்பதை கண்டறிய வேண்டும். அதை தடுக்க நட்சியல்பை முறிக்கும் நொதிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கறவை மாடுகளுக்கு புல் மற்றும் பசுந்தீவனத்தை குறைக்காமல் வழங்குவதுடன், தேவையான அளவு அடர் தீவனம் அளிக்கப்பட வேண்டும்.
6. கொழுக்க வைக்கப்படும் பன்றிகளுக்கு உணவுக்கழிவுகளை தீவனமாக கொடுக்கும் பட்சத்தில் உணவுக்கழிவுகளில் பூஞ்சை காளான் தாக்காமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். இல்லையெனில் இது குடல் உபாதையை ஏற்படுத்தும்.
7. ஆழ்கூள முறையில் உள்ள கோழி கொட்டகைகள் ஆழ்கூள நீரில் நனையாதவாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. முட்டை இடும் கோழிகளுக்கு 5% கிளிஞ்சல் தூள் தீவனத்தில் கலந்து கொடுத்தால் முட்டை தரமாக இருக்கும்.
9. கால்நடைகளுக்கு உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்தினை பருவக்காலத்திற்கு ஏற்றவாறு கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. எதிர்வரும் வானிலையானது நெல்லில் இலை மடக்கு புழு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தலாம். விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் இருக்கும் பட்சத்தில் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் + ஓட்டும் திரவத்தினையும் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. வெண்டை பயிரை சாம்பல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயினை கட்டுப்படுத்த செயற்கை கந்தகம் 0.25% அல்லது டைனோகேப் 0.1% மருந்தில் ஒன்றை 3 அல்லது 4 முறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம்.
3. கத்தரிபயிரை குருத்து மற்றும் காய் புழுக்கள் தாக்கலாம் என்பதால் விவசாயிகள் பூச்சி தகத்திற்கான அறிகுறிகள் தென்படும் பட்சத்திலோ எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 % SG 4 கி / 10 லி அல்லதுப்ளுபென்ட்டையமைடு 20 WDG 7.5 கி / 10 லி பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை அடித்து ககட்டுப்படுத்தலாம்.

4. கொடிவகை காய்கறி பயிரில் பழ ஈக்கள் பாதிப்பு ஏற்படுத்தலாம் என்பதால் பயிர்களை பாதுகாக்க தோட்டக்கலை அலுவலரை அணுகி தக்க பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாம்

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