



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(21.10.2023 முதல் 25.10.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 84/2023

தேதி: 20.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66-78 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (17.10.2023 முதல் 19.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	தேதி	21.10.2023	22.10.2023	23.10.2023	24.10.2023	25.10.2023
1.9	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	10	8	0	0	0
33	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	34	34	33	33
26	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	24	24
74	75	78	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	78	78	78	76	76
67	66	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	72	72	72	70	70
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	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	6	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	5	5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (21.10.2023-25.10.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 76-78 % மற்றும் 70-72 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 05-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(21.10.2023 - 25.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு 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
(21.10.2023 முதல் 25.10.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 84/2023

தேதி: 20.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 56-86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (17.10.2023 முதல் 19.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	தேதி	21.10.2023	22.10.2023	23.10.2023	24.10.2023	25.10.2023
0.8	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	3	2	15	8	2
33	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	33	32	32
25	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	23	23	22	22
86	80	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	88	88	88	86	86
56	56	61	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	56	56	56	54	54
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	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
3	6	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	5	5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (21.10.2023-25.10.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 86-88 % மற்றும் 54-56 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 05-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(21.10.2023 - 25.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு 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. நெல் நாற்று வயலில் மண் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தவும், தரமான நாற்றுகள் வளர்வதற்கும் அசோஸ்பைரில்லம் 2.5 கிலோவை 25 கிலோ மணல்/மண்ணுடன் கலந்து இட வேண்டும். தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் குலை நோய்/ இலையுறை கருகல் /இலையுறை அழுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு ப்ரோபிகோனசோல் 1 கிராம் /லிட்டர் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 10 கிராம் /லிட்டர் என்ற அளவில் முதல் அல்லது இரண்டாம் களையெடுத்தலுக்கு பிறகு தெளிக்க வேண்டும்.
2. கரும்பிற்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த T N A U கரும்பு பூஸ்டரை கரும்பு நட்ட 45,60 மற்றும் 75 வது நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 1 கிலோ 1.5 கிலோ மற்றும் 2 கிலோ வீதம் முறையே 200 லிட்டர் தண்ணீரில் தேவையான ஓட்டும் திரவம் கலந்து வேண்டும்.
3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும். 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
(21.10.2023 முதல் 25.10.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 84/2023

தேதி: 20.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 75-89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (17.10.2023 முதல் 19.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	தேதி	21.10.2023	22.10.2023	23.10.2023	24.10.2023	25.10.2023
7.8	4.0	0.0	மழை (மி.மி)	0	4	4	8	2
33	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	33	32	32
25	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	24	24
89	83	84	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	88	88	88	84	84
78	75	77	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	78	78	78	76	76
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	தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
6	5	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	5	5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (21.10.2023-25.10.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 84-88 % மற்றும் 76-78 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 05-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(21.10.2023 - 25.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு 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. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைச்சுருட்டுப்புழுமும்ற்றும்தண்டுத்துளைப்பான்தாக்கம்காணப்படுவதால்அதைகட்டுப்படுத்தகார்போசல் பான் 400 மிலி/ஏக்கர்அல்லதுகார்டாபஹட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர்என்றஅளவில்காலைஅல்லதுமாலைநேரத்தில்தெளிக்கவும்
தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைப்பேன்தாக்கம் தென்படவாய்ப்புள்ளது.இலைப்பேன்தாக்கியஇளம்பயிர்களின்இலைகள்சுருண்டுநிறம்மாறிகாணப்படும். நாற்றுக்களின்இலைகளில்மஞ்சள்நிறகோடுகள்காணப்படும். இதன்அறிகுறிகள்நாற்றுபருவத்திலும், நடவுவயலிலும்காணப்படும். இலைப்பேன்தாக்கம்அதிகமாகும்போதுஇலைகள்வெள்ளைநிறத்தில்மாறிவிடும். நாற்றுவயலில்தாக்கம்தென்பட்டால்கட்டுப்படுத்த20 சென்ட்நாற்றங்காலுக்குதயாமீதாக்கஷம் 8.0 கிராம்வீதம்தெளிக்கவேண்டும். நடவுவயலில்இலைப்பேன்தாக்கம்தென்பட்டால்கட்டுப்படுத்தஏக்கருக்குஅசாடிராக்கி ன் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லதுதயாமீதாக்கஷம் 40 கிராம்என்றஅளவில்தெளிக்கவேண்டும்.
2. கரும்பில்குருத்துமாவுப்பூச்சிமற்றும்போக்கபோயிங்நோய்தாக்குதல்கரும்புபயிரில்அதி களவில்காணப்படுகிறது. இதன்அறிகுறிகள்வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து,

இலைகள்மஞ்சள்நிறமாகவும்மற்றும்கரும்புகள்வலுகுன்றியும்காணப்படும்.

இதனைக்கட்டுப்படுத்தஒருங்கிணைந்தகட்டுப்பாட்டுமுறைகளைபின்பற்றவேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP

ஒருலிட்டர்தண்ணீருக்குஇரண்டுகிராம்என்றஅளவில் 30 நிமிடங்கள்நனைத்தபின்,

இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலிஎன்றஅளவில் 5

நிமிடம்வரைநனைக்கவும்.

வயல்களின்ஓரங்களில்எறும்பின்நடமாட்டத்தைகண்காணிக்கவேண்டும்.

வரும்முன்காக்கும்முறையாகவயல்ஓரங்களில்மூன்றுவரிசைவரைஇமிடாகுளோபிரிட்

17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர்அல்லதுகுளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC 4.0

மில்லி/ 10 லிட்டர்அல்லதுகுளோதையானிடின் 50% WDG 5.0 கிராம்/ 10

லிட்டர்அல்லதுஸ்பைரோடெட்ராமெட் 150 OD 12.5 மில்லி/ 10

லிட்டர்அல்லதுபுளோனிகாமிட் 50 WG 3.0 கிராம்/ 10 லிட்டர்தெளிக்கவேண்டும்.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம்பொருளாதாரசேதநிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20

நாட்களுக்குஒருமுறைமேலேகுறிப்பிட்டபூச்சிக்கொல்லிகளைசுழற்சிமுறையில்ஒட்டும்

திரவம்ஒருமில்லி/லிட்டர்என்றஅளவில்சேர்த்துதெளிக்கவேண்டும்.

போக்கபோயிங்நோய்க்குகார்பன்டசிம் 50% WP 2.0

கிராம்/லிட்டர்அல்லதுபுரோபிகொனோசோல் 25% EC 2.0

மில்லி/லிட்டர்என்றஅளவில்ஒட்டும்திரவம் 1.0

மில்லி/லிட்டர்என்றஅளவில்சேர்த்துஇருபதுநாளைக்குஒருமுறைவீதம்மூன்றுமுறை

தெளிக்கவேண்டும்.

பூச்சிக்கொல்லிமருந்துதெளிப்பதற்குமுன்புசோகைகளைநீக்கிஇருக்கவேண்டும்.

இரண்டுமுறைக்குமேல்மறுதாம்புவிடுவதைமுடிந்தஅளவுதவிர்க்கவேண்டும்.

3. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கஷம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோ என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். குளோரான்டிரானிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். எமாமெட்டி 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.

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
(21.10.2023 முதல் 25.10.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 84/2023

தேதி: 20.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 61-80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (17.10.2023 முதல் 19.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
17.10.2023	18.10.2023	19.10.2023	தேதி	21.10.2023	22.10.2023	23.10.2023	24.10.2023	25.10.2023
10.6	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	6	2	1	0	2
32	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	33	32	32
25	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	23	23
80	74	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	84	84	84	82	82
64	61	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	66	66	66	64	64
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	வடக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
6	6	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	5	5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (21.10.2023-25.10.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 82-84 % மற்றும் 64-66 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 05-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(21.10.2023 - 25.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு 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 குளோரோடேரினிலிபுரூள் 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 அல்லதுப்ளூபென்ட்டையமைடு 20 WDG 7.5 கி / 10 லி பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை அடித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
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.