தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(24.01.2024 முதல் 28.01.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 007/2024 **தேதி: 23.01.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (19.01.2024 முதல் 22.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
19.01.2024	20.01.2024	21.01.2024	22.01.2024	தேதி	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	27.01.2024	28.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
29	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	31	30	30
21	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	22	22
80	85	80	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
60	69	68	68	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	50	50
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	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	0	4	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	10	12	14	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (24.01.2024-28.01.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(26.01.2024-28.01.2024)ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

<u>கால்நடை ஆலோசனைகள்:</u>

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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசும்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
8. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடை பிடிக்க வேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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
(24.01.2024 முதல் 28.01.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 007/2024 **தேதி: 23.01.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 17.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 47-90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (19.01.2024 முதல் 22.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
19.01.2024	20.01.2024	21.01.2024	22.01.2024	தேதி	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	27.01.2024	28.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
29	30	28	30	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	31	30	31
17	18	21	19	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	20	20	20
87	81	90	84	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
51	70	56	47	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	40	50	40
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
தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
6	5	3	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	10	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (24.01.2024-28.01.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(26.01.2024-28.01.2024)ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று 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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசும்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
8. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடை பிடிக்க வேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. பனி அதிகமாக இருப்பதால் நெல்லில் குலைநோய் தென்படுகிறது. குலைநோயை கட்டுப்படுத்த அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC பூசணக்கொல்லியை ஒரு லிட்டருக்கு ஒரு மில்லி என்ற வீதத்தில் தெளிக்க வேண்டும்.
2. துவரையில் பூ உதிர்தலை 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 / எக்டர் 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
(24.01.2024 முதல் 28.01.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 007/2024 **தேதி: 23.01.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 67-91 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (19.01.2024 முதல் 22.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
19.01.2024	20.01.2024	21.01.2024	22.01.2024	தேதி	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	27.01.2024	28.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
30	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	30	30	31
21	21	22	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	22	22
86	86	91	88	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
72	73	71	67	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	40	50
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	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	5	5	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	8	12	14	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (24.01.2024-28.01.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(26.01.2024-28.01.2024)ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று 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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசும்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
8. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடை பிடிக்க வேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்

<u>வேளாண் ஆலோசனைகள்:</u> .

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன்அறிகுறிகள்நீர்மட்டத்திற்குமேலிருக்கும்பயிரின்அடிப்பகுதியில்இளங்குஞ்சுகள் மற்றும்முதிர்பூச்சிகள்ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும்.தாக்கப்பட்டபயிர்கள்முற்றிலும்காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும்.மேலும்பயிர்கள்சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் (50 மிலி / ஏக்கர் மேக்னட்/டீபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும். நெற்பயிரில்மஞ்சள்கரிப்பூட்டைஅல்லதுலட்சுமிநோய்தாக்கம்காணப்பட்டால்அதைக் கட்டுப்படுத்தகாப்பர்ஆக்ஸிகுளோரைடு 50 WG 2.5 கிராம்/லிட்டர்அல்லதுகாப்பர்ஹைட்ராக்சைடு 77 WG (2.0 கிராம்/லிட்டர்) அல்லதுபுரோபிகோனசோல் (1.0 மி.லி/லிட்டர்) என்றஅளவில்பூட்டைப்பருவத்தில்ஒருமுறையும், 50 சதவீதம்பூக்கும்தருணத்திலும்தெளிக்கவேண்டும்.
2. கரும்பில்குருத்துமாவுப்பூச்சிமற்றும்போக்கபோயிங்நோய்தாக்குதல்கரும்புபயிரில்அதிகளவில்காணப்படுகிறது. 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. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுபடுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளூபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
4. தேயிலைகொசுபூச்சியைக்கட்டுப்படுத்தமுதலில்தயாமீதாக்க்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர்தண்ணீரில்கலந்துதுளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவதுகுளோர்பைரிபாஸை 2.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துபூக்கும்தருணம்மற்றும்மூன்றாவதுபுரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துகாய்பிடிக்கும்தருணத்தில்தெளிக்கவும்
5. பசைதடவியமஞ்சள்நிறப்பாலித்தீன் (25 எண்ணிக்கை/எக்டர்) தாள்களைமரத்தைசுற்றிகட்டிமுதிர்ந்தஈக்களைகவர்ந்துஅழிக்கலாம்வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவுபரவும்போதுஎன்கார்ஸியாஒட்டுண்ணிகள்காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் (பொறிவண்டுகள்) மற்றும்கிரைசோபெர்லாஇரைவிழுங்கிகள்ஆகியநன்மைசெய்யும்பூச்சிகள்தோப்புகளில்இயற்கையாகவேஉருவாகஆரம்பிக்கும்.

   என்கார்ஸியாஒட்டுண்ணிகள்அதிகஅளவுஉருவாகிவெள்ளைஈக்களின்சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்குகுறைக்கின்றது. அதிகபாதிப்பின்போதுஒருலிட்டர்நீருக்குவேப்பெண்ணெய்20 மிலிஅல்லதுஅசாடிராக்டின் 1.0 % EC 2.0 மிலி/லிட்டர்தண்ணீரில்மருந்தைஒருலிட்டருக்கு 1.0 மி/லிட்டர்ஒட்டும்திரவத்துடன்கலந்துதென்னைஓலையின்அடிப்புறம்தெளிக்கவும்

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
(24.01.2024 முதல் 28.01.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 007/2024 **தேதி: 23.01.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 46-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (19.01.2024 முதல் 22.01.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
19.01.2024	20.01.2024	21.01.2024	22.01.2024	தேதி	24.01.2024	25.01.2024	26.01.2024	27.01.2024	28.01.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
31	31	30	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	30	30	31
21	21	22	21	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	22	22
70	80	85	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
46	59	60	58	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	50	40
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 தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
3	5	4	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	8	10	10	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (24.01.2024-28.01.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(26.01.2024-28.01.2024)ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று 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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசும்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்.
8. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடை பிடிக்க வேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 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 தண்டழுகல் 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.