



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(31.01.2024 முதல் 04.02.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 009/2024

தேதி: 30.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 56-84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (25.01.2024 முதல் 29.01.2024) | | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 25.01.2024 | 26.01.2024 | 27.01.2024 | 28.01.2024 | 29.01.2024 | தேதி | 31.01.2024 | 01.02.2024 | 02.02.2024 | 03.02.2024 | 04.02.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 31 | 32 | 32 | 32 | 33 |
| 23 | 23 | 24 | 25 | 24 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 79 | 84 | 81 | 72 | 63 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 65 | 69 | 70 | 66 | 56 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | 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 தென் கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு |
| 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 12 | 14 | 14 | 10 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (31.01.2024-04.02.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 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 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(02.02.2024-03.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசான மழைக்கு 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. 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 கடைபிடிக்க 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
(31.01.2024 முதல் 04.02.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 009/2024

தேதி: 30.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 50-93 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (25.01.2024 முதல் 29.01.2024) | | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 25.01.2024 | 26.01.2024 | 27.01.2024 | 28.01.2024 | 29.01.2024 | தேதி | 31.01.2024 | 01.02.2024 | 02.02.2024 | 03.02.2024 | 04.02.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மி) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 31 | 31 | 30 | 32 | 31 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 |
| 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 21 | 22 | 23 | 23 | 23 |
| 87 | 93 | 87 | 90 | 90 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| 57 | 57 | 54 | 56 | 50 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 40 | 40 | 30 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | 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 | கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு |
| 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (31.01.2024-04.02.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90-100 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-08 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும் **குறுஞ்செய்தி:**

(02.02.2024-03.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசான மழைக்கு 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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீவனங்களை 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 கடைபிடிக்க 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 உதிர்வதை 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
(31.01.2024 முதல் 04.02.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 009/2024

தேதி: 30.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 63-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (25.01.2024 முதல் 29.01.2024) | | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 25.01.2024 | 26.01.2024 | 27.01.2024 | 28.01.2024 | 29.01.2024 | தேதி | 31.01.2024 | 01.02.2024 | 02.02.2024 | 03.02.2024 | 04.02.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 |
| 22 | 22 | 23 | 25 | 23 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 |
| 86 | 90 | 95 | 77 | 85 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 70 | 69 | 73 | 73 | 63 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 50 | 50 | 60 | 50 | 50 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | 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 |
| வடக்கு | கிழக்கு | வட கிழக்கு | வட கிழக்கு | கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | கிழக்கு |
| 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 10 | 8 | 10 | 8 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (31.01.2024-04.02.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(02.02.2024-03.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசான மழைக்கு 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. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுமீவனங்களை 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 கடைபிடிக்க வேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர் பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீயந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் (50 மிலி / ஏக்கர் மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும். நெற்பயிரில் மஞ்சள்கரிப்பூட்டை அல்லது லட்சுமி நோய்தாக்கம் காணப்பட்டால் அதைக் கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 50 WG 2.5 கிராம்/லிட்டர் அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 77 WG (2.0 கிராம்/லிட்டர்) அல்லது புரோபிகோனசோல் (1.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் பூட்டைப் பருவத்தில் ஒரு முறையும், 50 சதவீதம் பூக்கும் தருணத்திலும் தெளிக்க வேண்டும்.
2. கரும்பில்குருத்து மாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய்தாக்குதல்கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளர்ச்சி குன்றி, குருத்து காய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலு குன்றியும் காணப்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும். கரணைகளை கார்பன் டீசின் 50 % WP ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்த பின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் ஏறும் பின்நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல் ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட் ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC 4.0 மில்லி/ 10 லிட்டர் அல்லது குளோதையானிடின் 50% WDG 5.0 கிராம்/ 10 லிட்டர் அல்லது ஸ்பைரோடெட்ராமெட் 150 OD 12.5 மில்லி/ 10 லிட்டர் அல்லது புளோனிகாமிட் 50 WG 3.0 கிராம்/ 10 லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும்.

குருத்து மாவுப் பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத் தாண்டும் பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சி முறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

| | | | |
|---|-----|----|-----|
| போக்க போயிங் நோய்க்கு கார்பன் டிசிட் | 50% | WP | 2.0 |
| கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகொனோசோல் | 25% | EC | 2.0 |
| மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் | | | 1.0 |

மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து இருபது நாளைக்கு ஒரு முறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும்.

பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.

இரண்டு முறைக்கு மேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்த அளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ரூபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

4. தேயிலைகொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0

மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்ப்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்

5. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் (25 எண்ணிக்கை/எக்டர்)

தாள்களை மரத்தை சுற்றிக் கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம் வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் காக்ஸினெல்லிட்

ஒட்டுண்ணிகள் (பொறிவண்டுகள்)

மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும்.

என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது.

அதிகபாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20

| | | | | |
|-------------------------------|-----|---|----|-----|
| மில்லி அல்லது அசாடிராக்க்டின் | 1.0 | % | EC | 2.0 |
|-------------------------------|-----|---|----|-----|

| | | | | |
|--|--|--|--|-----|
| மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு | | | | 1.0 |
|--|--|--|--|-----|

மில்லி/லிட்டர் ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் 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
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
(31.01.2024 முதல் 04.02.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 009/2024

தேதி: 30.01.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 57-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (25.01.2024 முதல் 29.01.2024) | | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 25.01.2024 | 26.01.2024 | 27.01.2024 | 28.01.2024 | 29.01.2024 | தேதி | 31.01.2024 | 01.02.2024 | 02.02.2024 | 03.02.2024 | 04.02.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 31 | 31 | 32 | 31 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 31 | 32 | 32 | 32 | 33 |
| 21 | 21 | 21 | 23 | 21 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 |
| 87 | 80 | 83 | 72 | 73 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 60 | 64 | 60 | 67 | 57 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 50 | 50 | 60 | 50 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | 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 |
| தென் கிழக்கு | வடக்கு வட கிழக்கு | வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு |
| 4 | 3 | 6 | 7 | 6 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (31.01.2024-04.02.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 40-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(02.02.2024-03.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசான மழைக்கு 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. 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 கடைபிடிக்க 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 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.