



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(28.02.2024 முதல் 03.03.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 017/2024

தேதி: 27.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0-27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66-80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (23.02.2024 முதல் 26.02.2024) | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 23.02.2024 | 24.02.2024 | 25.02.2024 | 26.02.2024 | தேதி | 28.02.2024 | 29.02.2024 | 01.03.2024 | 02.03.2024 | 03.03.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 34 | 34 | 32 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 |
| 27 | 27 | 26 | 27 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 26 | 26 | 27 | 27 | 26 |
| 80 | 76 | 66 | 70 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 80 | 90 |
| 77 | 71 | 66 | 71 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 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 | தென் கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | வட கிழக்கு | கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு |
| 5 | 6 | 4 | 7 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (28.02.2024-03.03.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 26.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(28.02.2024-03.03.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் 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 குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள 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
(28.02.2024 முதல் 03.03.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 017/2024

தேதி: 27.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 34.0-36.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 50-86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (23.02.2024 முதல் 26.02.2024) | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 23.02.2024 | 24.02.2024 | 25.02.2024 | 26.02.2024 | தேதி | 28.02.2024 | 29.02.2024 | 01.03.2024 | 02.03.2024 | 03.03.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 36 | 35 | 34 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 33 | 34 | 34 | 35 | 35 |
| 25 | 26 | 24 | 22 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 |
| 86 | 80 | 83 | 83 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 80 | 80 | 70 | 80 |
| 50 | 57 | 53 | 54 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 20 | 20 | 30 | 20 | 18 |
| 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 |
| தெற்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு |
| 4 | 6 | 2 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 10 | 8 | 8 | 10 | 8 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (28.02.2024-03.03.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70-90 % மற்றும் 18-30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(24.02.2024-28.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் 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 குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்.
இலை சுருட்டு புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 6 மி.லி / 10 லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது பைபிரினில் 2 மி.லி / லிட்டர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும்.
2. நிலக்கடலையில் பூவை தக்க வைக்கவும், நெற்று நிரப்பவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் விதைத்த 35 ம் நாள் (50 % பூக்கும் சமயத்தில்) மற்றும் 45ம் நாள் (காய் மற்றும் பருவம்) இரண்டு தெளிப்பாக நிலக்கடலை ரிச் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ (ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்கும்) வீதம் தெளிக்க வேண்டும்.
3. உளுந்தில் பூவை தக்க வைக்கவும், மகசூல் அதிகரிக்கவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் பூக்கும் பருவத்தில் தெளிப்பாக பயறு ஒண்டர் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
4. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி / லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.
5. கத்தரியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 0.3மி.லி / லிட்டர் என்ற அளவில் 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
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(28.02.2024 முதல் 03.03.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 017/2024

தேதி: 27.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 68-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (23.02.2024 முதல் 26.02.2024) | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 23.02.2024 | 24.02.2024 | 25.02.2024 | 26.02.2024 | தேதி | 28.02.2024 | 29.02.2024 | 01.03.2024 | 02.03.2024 | 03.03.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 33 | 33 | 32 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 |
| 26 | 27 | 25 | 25 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 26 | 25 | 26 | 26 | 26 |
| 92 | 89 | 86 | 84 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 78 | 76 | 68 | 78 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 40 | 40 | 40 | 40 | 30 |
| 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 |
| தெற்கு | | தென் கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | வட கிழக்கு | கிழக்கு வட கிழக்கு | கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு |
| 3 | 0 | 2 | 5 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (28.02.2024-03.03.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(28.02.2024-03.03.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் 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 குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைச்சுருட்டுப்புழுமற்றும்தண்டுத்துளைப்பான்தாக்கம்காணப்படுவதால்அதைகட்டுப்படுத்தகார்போசல் பான் 400 மிலி/ஏக்கர்அல்லதுகார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர்என்றஅளவில்காலைஅல்லதுமாலைநேரத்தில்தெளிக்கவும்.
தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன்ஈதாக்கம்காணப்படுவதால்அதைகட்டுப்படுத்தகுளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர்அல்லதுபாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர்என்றஅளவில்தெளிக்கவேண்டும்
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது.
இதன்அறிகுறிகள்நீர்மட்டத்திற்குமேலிருக்கும்பயிரின்அடிப்பகுதியில்இளங்குஞ்சுகள் மற்றும்முதிர்பூச்சிகள்ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும்.இவைகள்தண்டின்அடியில்சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்டபயிர்கள்முற்றிலும்காய்ந்து "தீயந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும்.நெற்பயிர்கள்பால்பிடிக்கும்முன்கதிர்காய்ந்துபதராகிவிடும்.மேலும்பயிர்கள்சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோடஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர் அல்லதுபைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர்அல்லதுதயாமீதாக்கஷம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர்என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில்குருத்துமாவுப்பூச்சிமற்றும்போக்கபோயிங்நோய்தாக்குதல்கரும்புபயிரில்அதி
 களவில்காணப்படுகிறது. இதன்அறிகுறிகள்வளரச்சிசுன்றி, குருத்துகாய்ந்து,
 இலைகள்மஞ்சள்நிறமாகவும்மற்றும்கரும்புகள்வலுகுன்றியும்காணப்படும்.
 இதனைக்கட்டுப்படுத்தஒருங்கிணைந்தகட்டுப்பாட்டுமுறைகளைபின்பற்றவேண்டும்.
 கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP
 ஒருலிட்டர்தண்ணீருக்குஇரண்டுகிராம்என்றஅளவில் 30 நிமிடங்கள்நனைத்தபின்,
 இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலிஎன்றஅளவில் 5
 நிமிடம்வரைநனைக்கவும்.

வயல்களின்ஓரங்களில்எறும்பின்நடமாட்டத்தைகண்காணிக்கவேண்டும்.
 வரும்முன்காக்கும்முறையாகவயல்களில்மூன்றுவரிசைவரைஇமிடாகுளோபிரிட்
 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/லிட்டர்என்றஅளவில்சேர்த்துஇருபதுநாள்களுக்குஒருமுறைவீதம்மூன்றுமுறை
 தெளிக்கவேண்டும்.
 பூச்சிக்கொல்லிமருந்துதெளிப்பதற்குமுன்புசோகைகளைநீக்கிஇருக்கவேண்டும்.
 இரண்டுமுறைக்குமேல்மறுதாம்புவிடுவதைமுடிந்தஅளவுதவிர்க்கவேண்டும்.

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
(28.02.2024 முதல் 03.03.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 017/2024

தேதி: 27.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 61-82 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09-11 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (23.02.2024 முதல் 26.02.2024) | | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 23.02.2024 | 24.02.2024 | 25.02.2024 | 26.02.2024 | தேதி | 28.02.2024 | 29.02.2024 | 01.03.2024 | 02.03.2024 | 03.03.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 35 | 33 | 33 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 34 | 35 | 35 | 35 | 36 |
| 25 | 26 | 23 | 25 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 23 | 23 | 22 | 23 | 24 |
| 82 | 76 | 70 | 64 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 76 | 61 | 74 | 63 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டர்) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | வட கிழக்கு | கிழக்கு | கிழக்கு தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு |
| 11 | 9 | 9 | 10 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (28.02.2024-03.03.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(28.02.2024-03.03.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் 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 குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. உளுந்து பயிரில் இலைகளை தின்று அழிக்கும் புகையிலை புழுக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த டைகுளோர்வாஸ்மருந்தினைஹக்கடருக்கு 1 லி வீதவீம் தெளிக்கலாம்.
3. நிலக்கடலை பயிரில் இலையின் பச்சையத்தைச் சுரண்டி உண்ணும் புகையிலை வெட்டுப்புழுக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த டைகுளோர்வாஸ் மருந்தினைஹக்கடருக்கு 750 மி.லி வீதவீம் தெளிக்கலாம்.
4. விவசாயிகள் தென்னையை தாக்கும் சுருள் வெள்ளை ஈயை கட்டுப்படுத்த வெப்ப எண்ணெய் 3% தண்ணிரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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