



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**  
**மற்றும்**  
**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை**  
**சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**  
**சென்னை மாவட்டம்**  
**(29.01.2025-02.02.2025)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண்: 008/2025**

**தேதி: 28.01.2025**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	20	25	24
31	31	31	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	31	31
23	23	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	23	23
83	85	81	81	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	81	81	81	89	89
67	66	71	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	74	74
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வட மேற்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
6	7	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	4	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)**

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 81-89 % மற்றும் 74-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹெட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்கலாகக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
- தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

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**  
**திருவள்ளூர் மாவட்டம்**  
**(29.01.2025-02.02.2025)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண்: 008/2025**

**தேதி: 28.01.2025**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	5	25	18
31	31	31	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	31	31
23	23	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	22	22	22	23	23
83	85	81	81	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	81	81	81	89	89
67	66	71	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	74	74
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வட மேற்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
6	7	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	4	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)**

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 81-89 % மற்றும் 70-74 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.  
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

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



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்  
(29.01.2025-02.02.2025)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 008/2025

தேதி: 28.01.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 18.0-20.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	28	10
29	29	30	31	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	31	31
19	18	20	19	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	19	19	19	18	18
93	95	89	89	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	89	89
65	66	64	66	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	64	64	64	68	68
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு			காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
2	3	0	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	4	8	10	4	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 18.0-19.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 85-89 % மற்றும் 64-68 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும் குறுஞ்செய்தி:

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.



4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்கடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.  
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

**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**  
**வேலூர் மாவட்டம்**  
**(29.01.2025-02.02.2025)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண்: 008/2025**

**தேதி: 28.01.2025**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 18.0-20.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	24	5
29	29	30	31	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	31	31
19	18	20	19	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	19	19	19	18	18
93	95	89	89	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	89	89
65	66	64	66	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	64	64	64	68	68
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு			காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
2	3	0	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	4	8	10	4	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)**

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 18.0-19.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 85-89 % மற்றும் 64-68 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
- தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

**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  
(29.01.2025-02.02.2025)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 008/2025

தேதி: 28.01.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70-91 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	18	24	20
30	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	30	30
21	21	20	20	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	20	21	21
91	90	86	91	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	86	86	86	91	91
77	70	72	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	72	72
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு
6	4	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	10	4	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0-21.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 86-91 % மற்றும் 70-72 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
- தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

**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  
கடலூர் மாவட்டம்  
(29.01.2025-02.02.2025)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 008/2025

தேதி: 28.01.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70-91 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	24	26	22
30	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	30	30
21	21	20	20	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	20	21	21
91	90	86	91	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	86	86	86	91	91
77	70	72	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	72	72
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
6	4	4	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	10	4	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0-21.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 86-91 % மற்றும் 70-72 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.



### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
- தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

**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**  
**(29.01.2025-02.02.2025)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண்: 008/2025**

**தேதி: 28.01.2025**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 63-90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (24.01.2025 முதல் 27.01.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
24.01.2025	25.01.2025	26.01.2025	27.01.2025	தேதி	29.01.2025	30.01.2025	31.01.2025	01.02.2025	02.02.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	8	26	22
31	31	30	31	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	31	31
21	21	20	21	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	21	21	21	22	22
83	83	84	90	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	84	84	84	90	90
69	63	70	67	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	64	64
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு
8	6	5	5	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	4	10	8	6	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (29.01.2025-02.02.2025)**

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 84-90 % மற்றும் 64-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(29.01.2025-02.02.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. பருவநிலை சீராகும் வரை கால்நடைகளை அதிகாலை நேரத்தில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது
2. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை உடல் வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
3. குளிர் அயர்ச்சியை தடுக்கவும் பால் உற்பத்தி குன்றாமல் இருக்கவும் கால்நடைகளுக்கு வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு தீவனத்துடன் தர வேண்டும்
4. நோய் தொற்றை தடுக்கும் அண்டி பையோட்டிக் மருந்துகள், திரவியங்கள் போன்றவற்றை இருப்பில் வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.
5. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை குளிர் அயர்ச்சி தாக்காமல் இருக்க வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்
6. இளம் கன்றுகள் / ஆட்டுக்குட்டிகள் இருக்கும் கொட்டகைகளில் தரையில் உலர்த்த வைக்கோலை பரப்பி வைத்தால் குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்கலாம்
7. முயல்கள் குளிர்காலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.
8. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப்ஹெட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலைதெளிக்கவும்.  
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

4. கத்தரியில் 1.5 % (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்கலாக இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.  
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

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