தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-36.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 58-74 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-09 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	20	0	0	0	0
36	34	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	32	32	32	33	33
23	24	24	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	25	25	25	27	27
74	74	74	69	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	69	69	69	74	74
58	62	61	62	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	62	62	62	58	58
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
3	5	5	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 69-74 % மற்றும் 58-62 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக 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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம்

25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

மற்றும்

இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-36.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 58-74 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-09 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	20	0	0	0	0
36	34	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	32	32	32	33	33
23	24	24	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	25	25	25	27	27
74	74	74	69	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	69	69	69	74	74
58	62	61	62	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	62	62	62	58	58
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
3	5	5	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 69-74 % மற்றும் 58-62 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக 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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம்

25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

5. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

6. 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 கால்நடைமருத்துவ கல்லூரி
சென்னை–7.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 19.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 24-83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	36	14	0	0	0
38	37	37	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	35	35	35	36	36
20	19	20	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	22	22	22	23	23
67	72	76	83	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	82	82
24	29	26	46	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	26	26	26	46	46
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு
6	6	2	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	12	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 76-82 % மற்றும் 26-4654 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக 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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்

அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வேலூர் மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 19.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 24-83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	18	4	0	0	0
38	37	37	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	35	35	35	36	36
20	19	20	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	22	22	22	23	23
67	72	76	83	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	82	82
24	29	26	46	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	26	26	26	46	46
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு
6	6	2	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	12	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 76-82 % மற்றும் 26-46 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

<u>கால்நடை ஆலோசனைகள்:</u>

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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

<u>வேளாண் ஆலோசனைகள்:</u>

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்

அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(12.03.2025-16.03.2025)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 62-84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	38	10	0	0	0
33	33	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	32	32	32	33	33
23	22	21	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	23	23	23	24	24
79	84	78	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	84	84
70	63	62	68	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	62	62
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
2	3	4	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	6	10	10	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 76-84 % மற்றும் 62-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

<u>கால்நடை ஆலோசனைகள்:</u>

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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

<u>வேளாண் ஆலோசனைகள்:</u>

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம்

25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடலூர் மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 62-84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	35	6	0	0	0
33	33	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	32	32	32	33	33
23	22	21	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	23	23	23	24	24
79	84	78	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	84	84
70	63	62	68	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	62	62
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
2	3	4	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	6	10	10	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 76-84 % மற்றும் 62-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக 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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்

அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்க்ஷம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

(12.03.2025-16.03.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 020/2025 தேதி: 11.03.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52-79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-11 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (07.03.2025 முதல் 10.03.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
07.03.2025	08.03.2025	09.03.2025	10.03.2025	தேதி	12.03.2025	13.03.2025	14.03.2025	15.03.2025	16.03.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	24	4	0	0	0
38	35	35	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	33	33	33	34	34
21	22	22	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	24	24	24	27	27
63	79	79	60	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	63	63	63	79	79
52	55	59	57	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	52	52	52	57	57
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு
7	8	6	11	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (12.03.2025-16.03.2025)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 63-79 % மற்றும் 52-57 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.03.2025-16.03.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக 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 கடை பிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

   தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக்கொம்பன் ஈதாக்கம் காணப்படுவதால் அதைகட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். இவைகள் தண்டின் அடியில் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி" காட்சியளிக்கும். நெற்பயிர்கள் பால் பிடிக்கும் முன் கதிர் காய்ந்து பதராகிவிடும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த டைனோட்ஃபுரான் 20 SG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்

அல்லது பைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

2. கரும்பில் குருத்துமாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்கபோயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளரச்சிகுன்றி, குருத்துகாய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

கரணைகளைகார்பன்டசிம் 50 % WP ஒருலிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும்.

வயல்களின் ஓரங்களில் எறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும்.

வரும் முன்காக்கும் முறையாக வயல்ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 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.

குருத்துமாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேத நிலையைத்தாண்டும்பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சுழற்சிமுறையில் ஒட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிட்டர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும்.

போக்கபோயிங் நோய்க்கு கார்பன்டசிம் 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 இருபதுநாளைக்கு ஒருமுறை வீதம் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன்பு சோகைகளை நீக்கி இருக்க வேண்டும்.இரண்டு முறைக்குமேல் மறுதாம்பு விடுவதை முடிந்தஅளவு தவிர்க்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.

4. 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.