



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 79-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
29.3	0.5	0.0	1.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	0	2
30	30	30	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	29	29
24	24	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	24	24
89	78	87	92	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	92	92	92	95	95
81	79	86	85	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	85	85
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	வடக்கு வட மேற்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
7	7	10	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	12	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 92-95 % மற்றும் 80-85 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறிஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 78-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
28.9	2.1	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	2	2	0	2
30	30	30	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	29	29
24	24	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	24	24
89	78	87	92	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	92	92	92	95	95
81	79	86	85	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	85	85
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	வடக்கு வட மேற்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
7	7	10	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	12	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 92-95 % மற்றும் 80-85 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த ஐந்து நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-29.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 78-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
10.0	9.1	0.0	0.6	மழை (மி.மீ)	0	0	2	0	0
27	26	29	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	29	28	28
22	22	21	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	20	20	20
96	96	92	90	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	88	88
88	80	78	81	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	78	78
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	கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு
4	6	4	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	15	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 88-90 % மற்றும் 78-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-29.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 78-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
22.8	18.3	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	0	2
27	26	29	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	29	28	28
22	22	21	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	20	20	20
96	96	92	90	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	88	88
88	80	78	81	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	78	78
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	கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு
4	6	4	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	15	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 88-90 % மற்றும் 78-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 80-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
6.1	7.3	0.0	3.0	மழை (மி.மீ)	4	2	0	0	2
29	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	29	29	29
25	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	24	24
90	95	93	96	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	96	96	96	92	92
90	80	81	84	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	80	80
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 கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	4	8	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	12	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 92-96 % மற்றும் 80-85 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 80-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
2.6	5.9	0.2	5.3	மழை (மி.மீ)	4	4	2	2	4
29	30	30	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	29	29	29
25	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	24	24
90	95	93	96	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	96	96	96	92	92
90	80	81	84	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	80	80
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 கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	4	8	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	12	15	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 92-96 % மற்றும் 80-85 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-15 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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
(01.01.2025 முதல் 05.01.2025 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 105/2024

தேதி: 31.12.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 73-94 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09-11 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.12.2024 முதல் 30.12.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.12.2024	28.12.2024	29.12.2024	30.12.2024	தேதி	01.01.2025	02.01.2025	03.01.2025	04.01.2025	05.01.2025
22.6	2.4	0.0	0.6	மழை (மி.மீ)	0	2	2	0	2
30	30	31	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	30	30	30	29	29
24	23	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	23	23
94	90	86	89	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	88	88	90	90
76	73	78	80	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	82	82
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	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
11	9	11	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	14	14	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.01.2025-05.01.2025)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 88-90 % மற்றும் 80-82 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.01.2025-05.01.2025) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் காலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவும் வாய்ப்புகள் அதிகம் இருப்பதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
4. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
5. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
7. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள 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.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின்தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசீம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்
நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரமுகல் நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின்தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
4. தேயிலை கொசுபூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காதோக்கா இலைப்புள்ளி நோய்தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மில்லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மில்லி/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.