தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(15.03.2023 முதல் 19.03.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 21/2023 தேதி:14.03.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 63-82 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (10.03.2023 முதல் 13.03.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
10.03.2023	11.03.2023	12.03.2023	13.03.2023	தேதி	15.03.2023	16.03.2023	17.03.2023	18.03.2023	19.03.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	1	2	2
32	31	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	33	32	32
24	23	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	23	23
81	82	76	80	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
63	63	67	63	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	30	40	40	50	50
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு	வடக்கு வட மேற்கு	வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
3	4	6	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	6	4	6	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.03.2023-19.03.2023)

சென்னை 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 90 % மற்றும் 30-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(16.03.2023-19.03.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் இடிமின்னலுடன் கூடிய மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்தபின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.
10. கால்நடை கொட்டகைகளை சுற்றி மரங்களை நடவேண்டும், இது வெயில் காலங்களில் வெட்ப அழற்சியை தடுப்பதோடு நல்ல காற்றோட்ட வசதியை மேம்படுத்தும்.

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

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

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(15.03.2023 முதல் 19.03.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 21/2023 தேதி:14.03.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 39-83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (10.03.2023 முதல் 13.03.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
10.03.2023	11.03.2023	12.03.2023	13.03.2023	தேதி	15.03.2023	16.03.2023	17.03.2023	18.03.2023	19.03.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	1	3
33	33	34	35	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	35	34	34
21	21	21	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	21	21	21	20	20
76	81	80	83	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
39	41	41	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	20	20	30	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு வட மேற்கு	வடக்கு வட மேற்கு	வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு
6	6	5	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	6	6	6	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.03.2023-19.03.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 20.0-21.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 20-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(16.03.2023-19.03.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் இடிமின்னலுடன் கூடிய மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்தபின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.
10. கால்நடை கொட்டகைகளை சுற்றி மரங்களை நடவேண்டும், இது வெயில் காலங்களில் வெட்ப அழற்சியை தடுப்பதோடு நல்ல காற்றோட்ட வசதியை மேம்படுத்தும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. இலை சுருட்டு புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% sc @ 6 மி.லி / 10 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும். நெல் வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்.
2. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5 கிலோ / எக்டர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும். வாழையில் நுண்ணூட்ட சத்துக்களின் குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்ய மற்றும் பழத்தின் தரத்தை உயர்த்த, வாழை நட்ட 3,5 மற்றும் 7 மாதங்களில் நுண்ணூட்ட கரைசலை இலைமீது தெளிக்கவும்.

3. கோடைக்காலங்களில் 1.8 மீட்டர் ஆரம் கொண்ட வட்டப்பாத்திகளில் குவிவட்டப்பகுதி மேல் நோக்கியவாறு 100 தென்னை மட்டைகளை அல்லது 15 காய்ந்த தென்னை ஓலைகளை அல்லது 10 செ.மீ உயரத்திற்கு தென்னை நார்க்கழிவு பரப்பி மண் நீர் வளத்தைப் பாதுகாக்கலாம். தேங்காய் மட்டைகளை குழிந்த பகுதி மேல் நோக்கிய வண்ணம் வட்டப்பாத்தகளிலோ அல்லது இரு தென்னை வரிசைகளுக்கு இடைவெளிகளிலோ புதைத்து வறட்சிகளைத் தாங்க ஏற்பாடு செய்யலாம்.
4. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக மிளகாய் செடியில் இலைப்பேன் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூச்சி தாக்கப்பட்ட இலைகளில் சுருக்கங்கள் ஏற்பட்டு இலைகள் மேல்நோக்கி சுருண்டு காணப்படும். எனவே இதனை கட்டுப்படுத்த பைப்ரினில் 1.5 மி.லி/ லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும்.
5. தக்காளியில் நுண்ணூட்டசத்து பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய இலைவழியாக துத்தநாக சல்பேட்0.5% (5 கிராம் / லிட்டர்) கரைசலை நட்ட 40 நாள் கழித்து 10 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை தெளிக்க வேண்டும். இலைவழியாக நீரில் கரையக்கூடிய 19:19:19 மற்றும் மாங்கனீசு 0.1% (1கிராம் / லிட்டர்) கரைசலை 60 நாட்கள் கழித்து தெளிக்க வேண்டும். இலைவழியாக போரிக் அமிலம் 0.3% (3 கிராம் /லிட்டர்) கரைசலை பூ பூக்கும் மற்றும் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.
6. என்.ஏ.ஏ என்ற வளர்ச்சி ஊக்கி மருந்தை 20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு தெளிப்பதால் மாவில் பிஞ்சுகள் உதிர்வது தடுக்கப்பட்டு காய்ப்பிடிப்பு அதிகரிக்கும்.பிப்ரவரி மாதத்தில் பூ பூக்காத மரங்களுக்கு 0.5% யூரியா கரைசல் (5கி/ லிட்டர்) அல்லது 1% பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (10 கி / லிட்டர்) கரைசல் தெளிக்க வேண்டும்.

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

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(15.03.2023 முதல் 19.03.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 21/2023 தேதி:14.03.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 70-88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (10.03.2023 முதல் 13.03.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
10.03.2023	11.03.2023	12.03.2023	13.03.2023	தேதி	15.03.2023	16.03.2023	17.03.2023	18.03.2023	19.03.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	1	1	1	1
32	31	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	32	32	32
23	23	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	23	23	23
88	83	79	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
70	70	72	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	50	50	50
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு வட மேற்கு	வட மேற்கு	வடக்கு	வடக்கு வட மேற்கு	வடக்கு
3	5	5	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	6	6	6	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.03.2023-19.03.2023)

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 90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(16.03.2023-19.03.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் இடிமின்னலுடன் கூடிய மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்தபின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.
10. கால்நடை கொட்டகைகளை சுற்றி மரங்களை நடவேண்டும், இது வெயில் காலங்களில் வெட்ப அழற்சியை தடுப்பதோடு நல்ல காற்றோட்ட வசதியை மேம்படுத்தும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்க்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் 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.
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்எள்பயிரில்குருத்துஇலைப்பிணைக்கும்புழுவின்தாக்கம்தென்பட்டால்அதைகட்டுப்படுத்தகார்பரில்50 WP 1000 கிராம்/எக்டர்என்ற அளவில்தெளிக்கவும்.

3. தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்ஸஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாஸை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
4. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. அதிகபாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்பலாபயிரில்பழஅழுகல்நோயின்தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த 1% போர்டோக்கலவை அல்லது காப்பர்ஆக்சிகுளோரைடு 3.0கிராம்/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப்2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தண்ணீரில் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்றுமுறை தெளிக்க வேண்டும்.

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

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

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
(15.03.2023 முதல் 19.03.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 21/2023 **தேதி:14.03.2023**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-34.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 44-80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (10.03.2023 முதல் 13.03.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
10.03.2023	11.03.2023	12.03.2023	13.03.2023	தேதி	15.03.2023	16.03.2023	17.03.2023	18.03.2023	19.03.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	1	1	1	2
33	32	33	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35	34	33	33	33
23	23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	23	23	23
77	77	71	80	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
54	56	60	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	50	50	50	60
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு	வடக்கு வட மேற்கு	வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	4	4	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	2	6	4	4	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.03.2023-19.03.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 40-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 02-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(16.03.2023-19.03.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் இடிமின்னலுடன் கூடிய மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்தபின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்.
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.
10. கால்நடை கொட்டகைகளை சுற்றி மரங்களை நடவேண்டும், இது வெயில் காலங்களில் வெட்ப அழற்சியை தடுப்பதோடு நல்ல காற்றோட்ட வசதியை மேம்படுத்தும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நிலக்கடலையில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோய் தாக்க அறிகுறி தென்படும்பட்சத்தில் கார்பன்டாசிம் 500 கிராம்/ஹெட்டர் என்றளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. பயறு வகை பயிர்களில் இலை உண்ணும் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் டைமெத்தாயேட் @ 0.03% பயன்படுத்தலாம்.
3. மிளகாய் நாற்றுகளை நடவு செய்ய உள்ள விவசாயிகள் நடவு வயலில் கடைசி உழவிற்கு முன் வெப்பம் பிண்ணாக்கு ஏக்கருக்கு 100 கிலோ அளவில் இடவேண்டும்.
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.