



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(18.02.2023 முதல் 22.02.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 014/2023

தேதி:17.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 56-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (14.02.2023 முதல் 16.02.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
14.02.2023	15.02.2023	16.02.2023	தேதி	18.02.2023	19.02.2023	20.02.2023	21.02.2023	22.02.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
32	31	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	31	31	32
20	21	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	21	22	22	23
80	83	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	90	90	80	80
56	69	63	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	40	40	30
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	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
2	3	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	8	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.02.2023-22.02.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(18.02.2023-22.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
8. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

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



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(18.02.2023 முதல் 22.02.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 014/2023

தேதி:17.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 34.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 17.0-19.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 40-82 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (14.02.2023 முதல் 16.02.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
14.02.2023	15.02.2023	16.02.2023		18.02.2023	19.02.2023	20.02.2023	21.02.2023	22.02.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
35	34	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	33	34	34	35
17	19	19	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	18	19	19	20	20
68	82	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	80	80
40	52	59	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	30	30	30	20	20
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தென் கிழக்கு	கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
7	6	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	8	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.02.2023-22.02.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 18.0-20.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 20-30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-08 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(18.02.2023-22.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
8. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் நாற்றங்காலில் இலை புள்ளி மற்றும் குலை நோயை கட்டுப்படுத்த சாப் (கார்பென்டாசிம் 12% + மான்கோசெப் 63%) @ 2கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும். 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. நிலக்கடலையில் பூவை தக்க வைக்கவும், நெற்று நிரப்பவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் விதைத்த 35 ம் நாள் (50 % பூக்கும் சமயத்தில்) மற்றும் 45ம் நாள் (காய் முற்றும் பருவம்) இரண்டு தெளிப்பாக நிலக்கடலை ரிச் எக்டருக்கு 5 கிலோ (ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்கும்) வீதம் தெளிக்க வேண்டும். பூப்பின்

போதும், காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும். தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் 30 சதவிகிதம் வரை நீரைச் சேமிக்க உதவுகிறது. இலேசான மண் நயமுடைய நிலங்களுக்கு பாத்தியோரப் பாசனம் பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. ஒரு எக்டருக்கு ஜிப்சம் 400 கிலோ வீதம் விதைத்த 45 ம் நாள் மண்ணில் இட வேண்டும்

3. 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.
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு என்கார்சீயா குவாடலூபே ஒட்டுண்ணிகளை @ 100 வீதம் விட வேண்டும் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் @ 10 மி.லி அல்லது அசாடிராக்ட்டின் 1% @5 மி.லி /லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும் அல்லது மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி X அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும். காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு 5 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சிபொறிகளை அமைக்க வேண்டும். 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 வட்டப்பாத்திகளிலோ அல்லது இரு தென்னை வரிசைகளுக்கு இடைவெளிகளிலோ புதைத்து வறட்சிகளைத் தாங்க ஏற்பாடு செய்யலாம்.
5. 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.
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
(18.02.2023 முதல் 22.02.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 014/2023

தேதி:17.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 66-88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (14.02.2023 முதல் 16.02.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
14.02.2023	15.02.2023	16.02.2023	தேதி	18.02.2023	19.02.2023	20.02.2023	21.02.2023	22.02.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
31	32	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	31	31	32	33
20	21	21	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	21	22	22	23	23
88	86	88	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	90	90	80	80
70	69	66	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	40	30	30
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
4	5	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	10	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.02.2023-22.02.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(18.02.2023-22.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
8. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. 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. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி மற்றும் துருநோயைக் கட்டுப்படுத்த குளோரோதலோனில் 2.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக உளுந்து பயிரில் சாம்பல் நோயின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறிகள் நோய் தாக்கிய பயிரின் இலையின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிற பொடி திட்டுக்கள் தோன்றும்.

இந்த வெள்ளை நிற திட்டுக்கள் மற்ற பச்சை நிற பகுதிகளிலும் பரவி மங்கிய நிறமாக மாறும். வெள்ளை நிற திட்டுக்கள் அடி பகுதிகளிலும் பரவி சுருங்கி உறுமாறும். நோய் திவிரம் அடையும் போது இலைப்பரப்பு முழுவதும் மஞ்சள் நிறமாக மாறி வளர்ச்சி அடைவதற்கு முன்பே உதிர்ந்து விடும். இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு கார்பன்டசிம் 200 கிராம் அல்லது நனையும் கந்தகம் 600 கிராம் என்ற அளவில் நோய் தென்பட்டவுடனும் மற்றும் 10 நாள் கழித்து ஒரு முறையும் தெளிக்க வேண்டும்.

4. கரும்பு பயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.
5. தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்க்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.

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
(18.02.2023 முதல் 22.02.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 014/2023

தேதி: 17.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-21.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52-80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (14.02.2023 முதல் 16.02.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
14.02.2023	15.02.2023	16.02.2023		18.02.2023	19.02.2023	20.02.2023	21.02.2023	22.02.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
33	32	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	32	32	33
20	21	21	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	22	22	23	23
75	80	80	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	90	80	80	80
55	57	52	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	40	40
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
வடக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
3	6	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.02.2023-22.02.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-08 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(18.02.2023-22.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச் சத்தும் தாது உப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
2. கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக் கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
4. மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
6. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
7. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
8. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழலை கதகதப்பாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

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

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