



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(22.07.2023 முதல் 26.07.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 58/2023

தேதி: 21.07.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 29.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 42-68 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (18.07.2023 முதல் 20.07.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
18.07.2023	19.07.2023	20.07.2023		22.07.2023	23.07.2023	24.07.2023	25.07.2023	26.07.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	6	3
37	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	34	34	34
29	29	29	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	28	28	28	28
61	62	62	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	75	75	75	75	75
42	68	45	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	65	65	65	65	65
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தென் மேற்கு	மேற்கு வட மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
7	6	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	12	12	14	16	16

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (22.07.2023-26.07.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 75 % மற்றும் 65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(22.07.2023-26.07.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இந்த நாட்களில் அதிக வெப்பமான நேசங்களில் கால்நடைகளை மேய்சலுக்கு அனுப்புவதை தவிர்க்கவும்
2. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின்பாத்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருத்தினைகொடுக்கவேண்டும்.
3. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர் வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் என்ற நச்சிள தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்
4. காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் கறவைமாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர்பொருள் உட்கொள்ளும் அளவும் குறையும். இதனால் பால உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுத்தீவனத்துடன் புரதச்சத்து உள்ள பசுந்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.
5. வெண்பன்றிகளில் வெயில் காலங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகம் உள்ள தீவனம் அதாவது பன்றிகளுக்கு இடும் உணவு கழிவுகளால் சில சமயங்களில் ஜீரண கோளாறு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாலை அல்லது இரவு நேரங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகமுள்ள தீவனங்களை கொடுப்பது நல்லது.
6. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலத்தில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்
7. கோழி பண்ணையில் எல்லாநோமும் சுத்தமான குளிர்ந்தநீர் கோழிகளுக்கு கிடைக்குமாறு செய்ய 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
(22.07.2023 முதல் 26.07.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 58/2023

தேதி: 21.07.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 34.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 45-78 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-13 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (18.07.2023 முதல் 20.07.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
18.07.2023	19.07.2023	20.07.2023	தேதி	22.07.2023	23.07.2023	24.07.2023	25.07.2023	26.07.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	4	3
36	37	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	37	35	35	35
27	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	26	26	26	26
64	64	67	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	65	65	75	75	75
46	78	45	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	45	50	60	65	65
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மேற்கு	வட மேற்கு	தென் மேற்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
13	9	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	14	14	14	16	16

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (22.07.2023-26.07.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 65-75 % மற்றும் 45-65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 14-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(22.07.2023-26.07.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இந்த நாட்களில் அதிக வெப்பமான நேசங்களில் கால்நடைகளை மேய்சலுக்கு அனுப்புவதை தவிர்க்கவும்
2. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின்பாத்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருத்தினைகொடுக்கவேண்டும்.
3. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர் வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்கஸின் என்ற நச்சிள தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்
4. காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் கறவைமாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர்பொருள் உட்கொள்ளும் அளவும் குறையும். இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுத்தீவனத்துடன் புரதச்சத்து உள்ள பசுத்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.
5. வெண்பன்றிகளில் வெயில் காலங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகம் உள்ள தீவனம் அதாவது பன்றிகளுக்கு இடும் உணவு கழிவுகளால் சில சமயங்களில் ஜீரண கோளாறு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாலை அல்லது இரவு நேரங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகமுள்ள தீவனங்களை கொடுப்பது நல்லது.
6. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலத்தில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்
7. கோழி பண்ணையில் எல்லாநோமும் சுத்தமான குளிர்ந்தநீர் கோழிகளுக்கு கிடைக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. பகல் நேர வெப்பநிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைமடக்கு புழுவின் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கத்தின் அறிகுறியாக இலைகள் நீளவாக்கில் மடிக்கப்பட்டிருக்கும், புழுக்கள் இலைகளின் பச்சை நிற திசுக்களை சுரண்டுவதால் இலைகள் வெண்மையாக மாறி காய்ந்துவிடும். தீவிர தாக்குதலின்போது முழு நெல் வயலும் வெண்மையான நிறத்தில் காய்ந்தது போல் காட்சியளிக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் அல்லது வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதவிகிதம் அல்லது வேப்பெண்ணைய் 0.03 சதவிகிதம் என்ற அளவில் தெளிக்க 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 தெளிக்கவும்.
3. உளுந்து பூவை தக்க வைக்கவும், மகசூல் அதிகரிக்கவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் பூக்கும் பருவத்தில் தெளிப்பாக பயறு ஒண்டர் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

4. மழையுடன் வேகமான காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 5 மாத கரும்பிற்கு தோகை உரித்து விட்டம் கட்டவும்.
5. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி X அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
6. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.
7. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக மாவில் இலைப்பேனின் தாக்கம் தென்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் மருந்தை 0.3 மிலி/லிட்டர் என்ற அளவில் 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
(22.07.2023 முதல் 26.07.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 58/2023

தேதி: 21.07.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 37.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 52-75 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (18.07.2023 முதல் 20.07.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
18.07.2023	19.07.2023	20.07.2023		22.07.2023	23.07.2023	24.07.2023	25.07.2023	26.07.2023
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	2	6	3
39	37	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	36	35	35
27	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	28	28	27	25	26
72	75	71	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	70	70	70	70	70
52	67	53	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	60	60
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தென் மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	காற்று வரும் திசை	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
5	5	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	10	8	8	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (22.07.2023-26.07.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-28.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70 % மற்றும் 60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(22.07.2023-26.07.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இந்த நாட்களில் அதிக வெப்பமான நேசங்களில் கால்நடைகளை மேய்சலுக்கு அனுப்புவதை தவிர்க்கவும்
2. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின்பாத்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருத்தினைகொடுக்கவேண்டும்.
3. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர் வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சிள தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்
4. காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் கறவைமாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர்பொருள் உட்கொள்ளும் அளவும் குறையும். இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுத்தீவனத்துடன் புரதச்சத்து உள்ள பசுத்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.
5. வெண்பன்றிகளில் வெயில் காலங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகம் உள்ள தீவனம் அதாவது பன்றிகளுக்கு இடும் உணவு கழிவுகளால் சில சமயங்களில் ஜீரண கோளாறு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாலை அல்லது இரவு நேரங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகமுள்ள தீவனங்களை கொடுப்பது நல்லது.
6. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலத்தில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்
7. கோழி பண்ணையில் எல்லாநோமும் சுத்தமான குளிர்ந்தநீர் கோழிகளுக்கு கிடைக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் செம்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. செம்பேன் இலைகளின் அடிப்புறத்தில் இருந்து சாற்றை உறிஞ்சிவதால் இலைகளின் மேல்பரப்பில் பழுப்பு மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை நிறத்தில் புள்ளிகளும் மெல்லிய வரிகளும் காணப்படும். இதைக் கட்டுபடுத்த ஏக்கருக்கு புரப்பார்கையிட் 300 மில்லி இதனுடன் ஒட்டு திரவம் 50 மில்லி சேர்த்து தெளித்து கட்டுபடுத்தலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் இலைசுருள் பூச்சி மற்றும் அசுவினி தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு மிதைல் டைமெட்டான் 25 EC 400 மிலி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கவும் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோ என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது)

ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.

4. இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 6-16 கிலோ மீட்டராக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.

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
(22.07.2023 முதல் 26.07.2023 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 58/2023

தேதி: 21.07.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-29.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 42-68 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (18.07.2023 முதல் 20.07.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
18.07.2023	19.07.2023	20.07.2023	தேதி	22.07.2023	23.07.2023	24.07.2023	25.07.2023	26.07.2023
0.1	0.0	2.9	மழை (மி.மீ)	0	3	4	8	4
37	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	34	32	34
28	29	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	28	27	27	25	25
68	60	66	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	65	65	75	75	70
43	54	42	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	55	55	60	60	60
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்று வரும் திசை	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
7	8	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	10	10	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (22.07.2023-26.07.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-28.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 65-75 % மற்றும் 55-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(22.07.2023-26.07.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இந்த நாட்களில் அதிக வெப்பமான நேசங்களில் கால்நடைகளை மேய்சலுக்கு அனுப்புவதை தவிர்க்கவும்
2. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின்பாத்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருத்தினைகொடுக்கவேண்டும்.
3. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர் வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சிள தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்
4. காற்றின் வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியசுக்கு மேல் கறவைமாடுகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் அளவு அதிகமாவதோடு உலர்பொருள் உட்கொள்ளும் அளவும் குறையும். இதனால் பால் உற்பத்தி குறைய தொடங்கும். எனவே பசுத்தீவனத்துடன் புரதச்சத்து உள்ள பசுத்தீவனங்களை கொடுக்க வேண்டும்.
5. வெண்பன்றிகளில் வெயில் காலங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகம் உள்ள தீவனம் அதாவது பன்றிகளுக்கு இடும் உணவு கழிவுகளால் சில சமயங்களில் ஜீரண கோளாறு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே மாலை அல்லது இரவு நேரங்களில் கொழுப்புச்சத்து அதிகமுள்ள தீவனங்களை கொடுப்பது நல்லது.
6. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலத்தில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்
7. கோழி பண்ணையில் எல்லாநோமும் சுத்தமான குளிர்ந்தநீர் கோழிகளுக்கு கிடைக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. நிலக்கடலை பயிரை முன் பருவ இலைப்புள்ளி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயினை மேலாண்மை செய்ய ஒரு ஏக்கருக்கு குளோரோதலோனில் 400 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.
3. நிலவும் வானிலை கத்தரி நாற்றங்காலில் வேர் அழுகல் நோயை ஏற்படுத்தலாம் என்பதால் அதனை கட்டுப்படுத்த சூடோமோனாஸ்பீப்ளோரசன்னை2.5 கிலோ என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து இடலாம். அல்லது நாற்றங்காலில் மேட்டுப்பாத்திகள் அமைத்து அதிகப்படியான நீர் தேங்குவதை தவிர்க்கலாம்.
4. மிளகாய் பயிரை பேன் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 % SG பூச்சிக்கொல்லி மருந்தை லிட்டருக்கு 4 கிராம் அளவில் தெளிக்கலாம்.

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