



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 75-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
0.7	0.0	20.2	மழை (மி.மீ)	2	6	0	2	26
32	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	28	29	30	31	30
25	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	26	26	25
82	79	96	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	80	90
75	95	96	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	50	60	60	60
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	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
7	4	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	20	20	18	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 14-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில்

இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க 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
திருவள்ளூர் மாவட்டம்
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 75-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
0.1	0.2	19.0	மழை (மி.மீ)	1	1	0	1	42
32	33	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	28	29	30	31	30
25	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	26	26	25
82	79	96	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	80	90
75	95	96	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	50	60	60	60
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	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
7	4	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	14	16	18	16	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில்

இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

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
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 68-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
4.3	0.0	0.6	மழை (மி.மீ)	1	2	0	0	2
35	33	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	30	30	30	29
28	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	24	24	23	23
87	83	84	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	100	90	90	80	90
68	70	84	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	60	70
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	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
0	4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	12	14	12	14	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் 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 80-100 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும் குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும்

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க 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
வேலூர் மாவட்டம்
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 68-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
0.0	0.0	0.8	மழை (மி.மீ)	0	0	1	2	2
35	33	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	30	30	30	29
28	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	24	24	23	23
87	83	84	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	100	90	90	80	90
68	70	84	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	60	70
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	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
0	4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	8	10	10	10	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் 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 80-100 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில்

இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க 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
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 74-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
2.9	0.0	0.5	மழை (மி.மீ)	1	1	0	23	25
31	32	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	32	33	33	32	31
23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	24	23	22
92	89	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	80	90
74	88	91	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	40	50	60	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	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	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	2	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	14	16	18	16	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 40-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும்

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க 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



கடலூர் மாவட்டம்
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 74-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
0.1	0.0	1.0	மழை (மி.மீ)	22	1	0	25	27
31	32	32	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	32	33	33	32	31
23	23	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	24	23	22
92	89	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	80	90
74	88	91	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	40	50	60	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	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	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	2	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	16	18	18	16	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 40-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும்

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க 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
(09.11.2024 முதல் 13.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 090/2024

தேதி: 08.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 65-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (05.11.2024 முதல் 07.11.2024)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
05.11.2024	06.11.2024	07.11.2024	தேதி	09.11.2024	10.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
0.2	0.0	2.3	மழை (மி.மீ)	1	1	0	0	24
33	33	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	28	29	29	30	29
25	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	26	25
80	72	93	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	80	90
65	92	95	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	60	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வடக்கு	வடக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
5	6	5	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	14	14	14	14	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.11.2024-13.11.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி:

(12.11.2024-13.11.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் திருவள்ளூர், சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கன முதல் மிகக்கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்று ஈனும் நிலையிலுள்ள கறவை மாடுகள் / ஆடுகளை வசதியான உலர்வான இடத்தில் தங்க வைக்க வேண்டும்.
2. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. அடுத்த சில நாட்களுக்கு கால்நடைகளுக்கு தேவையான குடிநீரை வெப்பநிலைக்கு தகுந்தவாறு சூடாக்கி கொடுக்க வேண்டும்.
5. கால்நடைகள் படுக்கும் இடங்களில் உலர்ந்த பொருட்களை பயன்படுத்தவும்,
6. இறந்த கால்நடைகளை முறையாக புதைக்க வேண்டும், அதை ஆற்றிலோ, குளத்திலோ வீசி எறியக்கூடாது.
7. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
8. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
9. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
10. முட்டையிடும் கோழிகளில் உற்பத்தியை பெருக்க 5% கிளிஞ்சல் தூள் கால்சியம் சத்து டானிக் கொடுக்க வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் நெல் வயல்களில் வடிகால் வசதி மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை தள்ளி வைக்க வேண்டும். தொடர் மழை காரணமாக வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழைநீரை விவசாயிகள் தகுந்த வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தி வெளியேற்றி வேர்ப்பகுதிக்கு காற்றோட்ட வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். வெள்ளநீரில் மூழ்கிய நெற்பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும். இதை சரிசெய்ய பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கு தழைச்சத்து கிடைக்க ஏக்கருக்கு 50 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 42 கிலோ கிராம் அம்மோனியம் குளோரைடு இடலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 22 கிலோ கிராம் யூரியா + 18 கிலோ கிராம் ஜிப்ஸம் + 4 கிலோ கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை ஒன்றாக கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்து இருந்து மறுநாள் தெளிக்கும் போது அத்துடன் 17 கிலோ கிராம் பொட்டாஷ் கலந்து இட வேண்டும். கடந்த வாரங்களில் பெய்த தொடர்மழை காரணமாகவும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில்

இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்) தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 500 மிலி/ஏக்கர் அல்லது பாசலான் 35 EC 600 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்). தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்).

2. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும். தொடர் மழை அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் செய்வதை தவிர்க்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் செய்த வயல்களில் முறையான வடிகால் வசதியினை அமைக்கவும். மழைக்கு பின் நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் விதை மூலம் பரவும் நோய்களான, நாற்றமூகல் மற்றும் வேரமூகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்
3. மஞ்சளில் கிழங்கு அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும்.
4. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

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