



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-27.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 92-100 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
42.5	17.3	மழை (மி.மீ)	10	17	12	2	0
31	27	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	30	29	29	30
25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	26	26	25	24	25
96	100	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	80	80
95	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	60	60	50	50
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
வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
6	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	12	14	18	20	20

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றுங்காலுக்கு தயாமீதாக்கஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

- வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
 3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
 4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாம்,
 5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
 6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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
திருவள்ளூர் மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 92-100 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
8.6	22.0	மழை (மி.மீ)	6	14	16	1	0
31	27	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	30	29	29	30
25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	26	26	25	24	25
96	100	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	80	80
95	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	60	60	50	50
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
வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
6	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	12	12	14	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்சமற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % 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:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றுங்காலுக்கு தயாமீதாக்கடி 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கடி 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

- வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
 3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
 4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்க்கொள்ளலாம்,
 5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
 6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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 கால்நடைமருத்துவ கல்லூரி
 சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 79-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
0.1	0.5	மழை (மி.மீ)	7	9	6	6	0
32	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	28	29	29
25	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	23	23	24
81	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	100	100	90
79	83	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	60	60	50
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
3	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	8	10	12	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90-100 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு தயாமீதாக்கடி 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கடி 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

- வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
 3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
 4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்க்கொள்ளலாம்,
 5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
 6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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
வேலூர் மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 79-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
0.0	0.5	மழை (மி.மீ)	6	4	4	1	0
32	29	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	29	28	29	29
25	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	23	23	24
81	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	100	100	90
79	83	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	60	60	50
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
3	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	6	10	12	12	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90-100 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு தயாமீதாக்கடி 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கடி 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

- வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
 3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
 4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்க்கொள்ளலாம்,
 5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
 6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு 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 85-100 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
0.4	13.3	மழை (மி.மீ)	13	16	4	7	0
32	31	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	26	26	26	25
24	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	23	23	23	23
86	100	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	80
85	100	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	60	60	50	50
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 மேற்கு		காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
5	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	12	12	14	16	16

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 25.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு தயாமீதாக்கஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000

பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
(மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.

2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாம்,
5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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



கடலூர் மாவட்டம்
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு 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 85-100 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
0.0	29.4	மழை (மி.மீ)	25	24	5	14	0
32	31	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	27	26	25	25	24
24	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	23	22	22	22
86	100	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	80
85	100	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	60	60	50	50
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 மேற்கு		காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
5	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	12	12	14	18	16

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 24.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால்காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு தயாமீதாக்கஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000

பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
(மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.

2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாம்,
5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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
(15.11.2024 முதல் 19.11.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண்: 092/2024

தேதி: 14.11.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 89-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (12.11.2024 முதல் 13.11.2024)		ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
12.11.2024	13.11.2024	தேதி	15.11.2024	16.11.2024	17.11.2024	18.11.2024	19.11.2024
4.0	4.8	மழை (மி.மீ)	7	10	8	4	0
32	28	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	29	30	29	29	30
25	24	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	24	24	23
96	92	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	80
94	89	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	60	70	50	50
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
வடக்கு வட கிழக்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு
4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	12	14	14	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.11.2024-19.11.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % 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:

(15.11.2024-16.11.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கன்றுகள் மழைசாரலில் நனையாமல் இருக்க தடுப்பு பலகை/கோணியை கட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பால் காய்ச்சல் கறவைமாடுகளில் ஏற்படுவதை தடுக்க சினையாக உள்ள காலங்களில் 15-30 கிராம் தாது உப்பு கலவை கொடுக்க வேண்டும்.
3. நீரில் நனைத்த வைக்கோல் அல்லது உலர்தீவனங்களை அப்புறப்படுத்த வேண்டும் அல்லது இயந்திர உலதிகளில் இட்டு காய வைக்க வேண்டும்
4. முயல்களில் தற்போது மழை காலத்தில் ரத்த கழிச்சல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கொட்டகையை தூய்மையாக பராமரிக்க வேண்டும்.
5. பன்றி கொட்டகையில் அமோனிய வாயு அதிகரிக்காமல் இருக்க நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள கொட்டகையில் வைக்க வேண்டும்
6. மழை நீர் புகுத்த இடங்களில் இருக்கும் கால்நடைகளை உடனடியாக வேறு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டும். இல்லையெனில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்படும்
7. மழை காலத்தில் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு சளி போன்ற உபாதைகள் ஏற்பட்டால் நுரையீரல் அழற்சி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே மழை சாரல் படாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
8. நீர்த்தேக்கம் மிகுந்த சுகாதாரமற்ற இடங்களில் வளர்க்கப்படும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கு காக்கிடிய தோற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே அதை தடுக்கும் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை ஈரம் இல்லாத கதகதப்பான இடங்களில் வைத்து வளர்க்க வேண்டும்.
9. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற 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. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றுங்காலுக்கு தயாமீதாக்கடி 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கடி 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். (மழை நின்ற பின் தெளிக்கவும்)

- வரும் பருவத்தில் நெல் நடவு செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் தரமான நாற்றுகளை 25 x 25 செ.மீ இடைவெளியில் சதுர முறையில் அல்லது வரிசை நடவு செய்து நட்ட 15 ம் நாளிலிருந்து கோனோ களைக்கருவியை பயன்படுத்தலாம்.
2. கார்த்திகை பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் டி.எம்.வி 13, டி.எம்.வி 14, வி.ஆர்.ஐ 8, வி.ஆர்.ஐ 9, வி.ஆர்.ஐ 10, கோ.7 மற்றும் பி.எஸ்.ஆர் 2 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.
 3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக கரும்பு பயிரில் இடைக்கணுத் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த முட்டைகளைத் தாக்கும் டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 2.5 சி.சி என்ற அளவில், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நட்ட நான்காம் மாதத்திலிருந்து ஆறு முறை பயன்படுத்தவும். இந்த ஒட்டுண்ணி வேளாண் பூச்சியல் துறை, தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் கிடைக்கும்.
 4. காய்க்கும் பருவதிலுள்ள கொடிவகை காய்கறிப்பயிர்களை பழ ஈக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளலாம்,
 5. வேர் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த வடிகால் வசதி அமைக்க வேண்டும் மற்றும் செடிகள் சாயாமல் இருக்க ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்
 6. மிதமான மழையுடன் காற்று 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.