தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 **தேதி: 08.10.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 34.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 74-88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
3.0	0.0	1.5	0.0	மழை (மி.மீ)	5	4	3	3	3
37	36	36	34	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	34	33	33	33	32
27	27	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	26	26
77	83	74	80	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	90	90
83	88	81	82	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு
6	7	3	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	14	12	12	14	20

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-34.0 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 12-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்ளி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால்

கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்க்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.

4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.

   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 தேதி: 08.10.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 34.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 74-88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
6.8	0.4	2.1	0.5	மழை (மி.மீ)	4	3	4	3	3
37	36	36	34	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	34	33	33	33	32
27	27	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	26	26
77	83	74	80	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	90	90
83	88	81	82	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
6	7	3	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	8	10	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-34.0 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 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்ளி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்ஸ்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம்

தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்ஸம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.
   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டு .
   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 தேதி: 08.10.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 67-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
6.1	27.2	6.2	0.0	மழை (மி.மீ)	7	14	4	2	4
35	35	33	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	32	31	30	30	29
25	24	25	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	24	23	23	22	22
81	89	84	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	100	90	100	90
68	72	67	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	60	60	60	70
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு		காற்றின் திசை (கோணம்)	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
6	3	2	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	8	8	8	10	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90-100 % மற்றும் 60-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்ளி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்க்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால்

கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.

4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.

   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 தேதி: 08.10.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 33.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 67-92 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
10.1	25.1	2.9	0.0	மழை (மி.மீ)	3	14	10	7	3
35	35	33	33	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	32	31	30	30	29
25	24	25	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	24	23	23	22	22
81	89	84	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	100	90	100	90
68	72	67	92	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	60	60	60	70
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு		காற்றின் திசை (கோணம்)	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
6	3	2	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	8	8	8	8	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90-100 % மற்றும் 60-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்ளி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்க்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால்

கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.

4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.

   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 **தேதி: 08.10.2024**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 78-97 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-02 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
17.0	30.7	11.6	0.0	மழை (மி.மீ)	7	7	3	1	23
35	34	32	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	31	30	30	30	29
22	24	23	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	25	24	24	24	23
97	95	96	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	90	90	90
78	84	86	85	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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
	வடக்கு			காற்றின் திசை (கோணம்)	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
0	2	0	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்னி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம்

தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும். இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.
   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.
   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 தேதி: 08.10.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 78-97 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-02 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	05.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	தேதி	09.10.2024	10.10.2024	11.10.2024	12.10.2024	13.10.2024
4.1	37.4	16.3	0.1	மழை (மி.மீ)	5	5	3	3	24
35	34	32	30	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	31	30	30	30	29
22	24	23	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	25	24	24	24	23
97	95	96	95	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	90	90	90
78	84	86	85	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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
	வடக்கு			காற்றின் திசை (கோணம்)	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
0	2	0	0	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	12	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (09.10.2024-13.10.2024)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்னி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்ஷம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால்

கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.

4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.

   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை 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
(09.10.2024 முதல் 13.10.2024 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 081/2024 தேதி: 08.10.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0-27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70-85 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (04.10.2024 முதல் 07.10.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
04.10.2024	**05.10.2024**	**06.10.2024**	**07.10.2024**	தேதி	**09.10.2024**	**10.10.2024**	**11.10.2024**	**12.10.2024**	**13.10.2024**
0.0	0.0	3.7	0.0	மழை (மி.மீ)	4	3	3	1	3
37	36	35	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	34	33	33	33	32
26	26	26	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	26	26	26	26	26
70	71	74	85	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	80	90	90
72	77	72	73	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	50	60
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	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
தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
4	8	6	5	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	10	10	10	10	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (05.10.2024-09.10.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 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 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2024-13.10.2024) தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம் மற்றும் கூடலூர் மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

<u>கால்நடை ஆலோசனைகள்:</u>

1. கால்நடை கொட்டகைகளில் தரையை சுத்தமாகவும் தண்ணீர் தேக்கம் இல்லாமலும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாரம் ஒருமுறை பிளிச்சிங்பௌடர் தூவிவிட வேண்டும் இது நோய்த் தொற்றை தடுக்க உதவும்
2. தாயிடமிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பன்றிக்குட்டிகளின் கொட்டகையின் தரையை வெதுவெதுப்பான உப்புகரைசல் நீர் அல்லது தரம் வாய்ந்த கிருமிநாசினியை கொண்டு வாரம் ஒருமுறை சுத்தம் செய்ய வேண்டும். இது ஈகோளை கிருமியினால் ஏற்படும் நோய் தொற்றை தடுக்கும். இல்லையேல் பன்றிக்குட்டிகளில் கழிச்சல் ஏற்பட்டு இறப்பு ஏற்படும்
3. இம்மாத தொடக்கம் முதல் ஆடுகளுக்கு துள்ளுமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசியை செலுத்த வேண்டும்
4. கால்நடை கொட்டகைகளில் ஈ மற்றும் கொசு தொல்லையை தடுக்க வாரம் ஒருமுறையேனும் நொச்சி இலை புகைமூட்டம் போட வேண்டும்
5. புதிதாக குட்டி ஈன்ற பெட்டை ஆடுகளுக்கு இரனஜன்ளி தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும்
6. பரவலாக சில இடங்களில் ஆங்காங்கே ஆடு/செம்மறி ஆடுகளில் நீலநாக்கு நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்தோயை தடுக்கும் பொருட்டு கியூளிகாய்டஸ் கொசுக்களை அழிக்கவேண்டும். ஏனெனில் இது இந்நோய்கிருமியை பரப்பும் உயிரியாக விளங்குகிறது
7. தற்போது உள்ள உயர்ந்த மற்றும் குறைந்தபட்ச வெட்பநிலைகள் முயல்களின் உற்பத்திக்கு எதுவாக இருப்பதால் அவற்றை தனி கூண்டு முறையிலோ/கூட்டமாகவோ இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்க வேண்டும்
8. கோழிகளை தாக்கும் நாடாப்புழுக்களுக்கு இடைநிலை பருவங்களாக விளங்கும் உயிரிகள் தண்ணீர் மூலம் பரவும் என்பதால் கொட்டகையை சுற்றியுள்ள மழைநீரை அகற்ற வேண்டும்

<u>வேளாண் ஆலோசனைகள்:</u>

1. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.மேலும் உரமிடுதல், மருந்து தெளித்தல் போன்றவற்றை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்க வேண்டும்.

   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம் மாறி 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 தயாமீதாக்ஸம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால்

கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்க்ஷம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 50 மி.லி தெளிக்கலாம். நெல் பயிரில் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது வேப்ப எண்ணெய் 3 % அளவில் தெளிக்கலாம்.

2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.

   முதிர்ச்சி அடைந்த நிலக்கடலை பயிர்களை அறுவடை செய்து கிடங்குகளில் சேமித்து வைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

3. மழைக்காலத்தில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 2 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.

4. நல்ல காற்றோட்ட வசதியை உறுதி செய்ய காய்ந்த மற்றும் வளைந்த இலைகளை அகற்ற வேண்டும். மேலும் 5 மாதங்களுக்கு மேலான வாழை மரங்களுக்கு ஊன்றுகோல் அமைக்க வேண்டும்.

   இலேசான மழையுடன் காற்றின் வேகம் அதிகமாக வீச வாய்ப்புள்ளதால் வாழை மரங்கள் முறிய வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் ஐந்து மற்றும் ஐந்து வயதிற்கு அதிகமாக இருக்கும் வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்

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