தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(07.10.2023 முதல் 11.10.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 80/2023 தேதி: 06.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 63-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (03.10.2023 முதல் 05.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.10.2023	04.10.2023	05.10.2023	தேதி	07.10.2023	08.10.2023	09.10.2023	10.10.2023	11.10.2023
0.0	0.5	9.8	மழை (மி.மீ)	15	15	12	10	10
35	36	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	36	35	35
28	28	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	26	26	26	25	25
69	77	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	85	85	85	80	80
63	72	74	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	75	75	75	70	70
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு
8	8	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	4	4

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (07.10.2023-11.10.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-85 % மற்றும் 70-75 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2023-10.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் 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

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

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(07.10.2023 முதல் 11.10.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 80/2023 **தேதி: 06.10.2023**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 53-89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (03.10.2023 முதல் 05.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.10.2023	04.10.2023	05.10.2023	தேதி	07.10.2023	08.10.2023	09.10.2023	10.10.2023	11.10.2023
0.0	0.0	11.1	மழை (மி.மீ)	5	10	25	35	30
35	35	35	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	34	34	33	33
25	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	26	26	26	25	25
73	76	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	86	86	86	84	84
53	89	69	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	76	76	76	74	74
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு
5	4	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	3	3

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (07.10.2023-11.10.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 84-86 % மற்றும் 74-76 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 03-04 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(09.10.2023-10.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் 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.
2. அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.
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.
5. பப்பாளி வயலை சுத்தம் செய்து வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த 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
(07.10.2023 முதல் 11.10.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 80/2023 தேதி: 06.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0 செல்சியஸ் மற்றும் 26.0-27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 77-83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (03.10.2023 முதல் 05.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.10.2023	04.10.2023	05.10.2023	தேதி	07.10.2023	08.10.2023	09.10.2023	10.10.2023	11.10.2023
0.0	0.0	0.8	மழை (மி.மீ)	10	10	15	30	10
36	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34	34	34	33	33
27	26	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	23	23
79	82	83	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	96	96	96	94	94
77	80	81	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	80	80	80	78	78
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு
5	5	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	4	4	2	2

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (07.10.2023-11.10.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 94-96 % மற்றும் 78-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 02-04 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(09.10.2023-10.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் 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. மழைக்காலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நெல் வயலில் பாசி அதிகளவு படர்வதால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதைக் கட்டுப்படுத்த 2.0கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும்
தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைப்பேன்தாக்கம் தென்படவாய்ப்புள்ளது.
இலைப்பேன்தாக்கியஇளம்பயிர்களின்இலைகள்சுருண்டுநிறம்மாறிகாணப்படும்.
நாற்றுக்களின்இலைகளில்மஞ்சள்நிறகோடுகள்காணப்படும்.
இதன்அறிகுறிகள்நாற்றுபருவத்திலும், நடவுவயலிலும்காணப்படும்.
இலைப்பேன்தாக்கம்அதிகமாகும்போதுஇலைகள்வெள்ளைநிறத்தில்மாறிவிடும்.

நாற்றுவயலில்தாக்கம்தென்பட்டால்கட்டுப்படுத்த20

சென்ட்நாற்றங்காலுக்குதயாமீதாக்ஷம் 8.0 கிராம்வீதம்தெளிக்கவேண்டும்.

நடவுவயலில்இலைப்பேன்தாக்கம்தென்பட்டால்கட்டுப்படுத்தஏக்கருக்குஅசாடிராக்டின் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லதுதயாமீதாக்ஷம் 40

கிராம்என்றஅளவில்தெளிக்கவேண்டும்

2. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம். சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்ஷம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோ என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளூபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். எமாமெட்டி பென்சோயேட் 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 வது நாள் மற்றும் 60 வது நாள் தெளிக்க வேண்டும்.

3. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. அதிகபாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.

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

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
(07.10.2023 முதல் 11.10.2023 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 80/2023 தேதி: 06.10.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-36.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-27.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 67-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (03.10.2023 முதல் 05.10.2023)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.10.2023	04.10.2023	05.10.2023	தேதி	07.10.2023	08.10.2023	09.10.2023	10.10.2023	11.10.2023
0.0	0.7	0.8	மழை (மி.மீ)	20	20	15	15	10
35	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36	36	36	35	35
27	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	25	25	25	24	24
74	80	87	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	84	84
67	76	75	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	80	80	80	78	78
வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தெற்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு
5	8	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	6	6	4	4

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (07.10.2023-11.10.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 84-90 % மற்றும் 78-80 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-06 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(09.10.2023-10.10.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் 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. 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. கத்தரி பயிரை சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் வயல் சூழலை ஆராய்ந்து பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் இருக்குமாயின் தோட்டக்கலை அலுவலரை ஆலோசித்து போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளவும்.

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