தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(18.05.2022 முதல் 22.05.2022 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 39/2022 **தேதி:17.05.2022**

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 33.0–36.0°C மற்றும் 25.0–28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 62–94 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2–5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (13.05.2022 முதல் 16.05.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
13.05.2022	14.05.2022	15.05.2022	16.05.2022	தேதி	18.05.2022	19.05.2022	20.05.2022	21.05.2022	22.05.2022
4.9	0.1	0.1	0.1	மழை (மி.மீ)	6	2	0	0	0
33	35	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (^{0}செ)	34	34	35	35	35
25	27	28	27	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	26	26	26	27	27
94	86	83	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (^{0}செ)	85	85	85	85	85
84	62	87	87	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	70	70	70	70	70
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு
5	2	5	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	10	10	10	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.05.2022–22.05.2022)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-27-0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 85 % மற்றும் 70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

(18.05.2022-22.05.2022)ஆகிய தேதிகளில் தமிழகத்தில் இடியுடன் கூடிய லேசான மழைபெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1 அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.

2 அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

3 முதல் இனப்பெருக்க பருவத்தை தவறவிட்ட செம்மறி பெட்டைகளுக்கு புரதசத்து மிக்க தீவனத்துடன் வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு கலவையை கொடுத்து ஆரோக்கியமாக பராமரித்து பொலிவுக்கு அனுமதிக்க வேண்டும்.

4 கறவை மாட்டு கொட்டைகளில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.

5 பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெக்ஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.

6 ஒருங்கிணைத்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட 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
(18.05.2022 முதல் 22.05.2022 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 39/2022 **தேதி:17.05.2022**

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 29.0–38.0°C மற்றும் 25.0–27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52–89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 01–12 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (13.05.2022 முதல் 16.05.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
13.05.2022	14.05.2022	15.05.2022	16.05.2022	தேதி	18.05.2022	19.05.2022	20.05.2022	21.05.2022	22.05.2022
11.6	0.8	15.2	33.4	மழை (மி.மீ)	23	12	3	0	0
29	35	37	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	30	33	35	35
26	27	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	24	24	24	25
62	64	64	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	75	75	75	75	75
52	68	77	89	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	60	60	60	60	60
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
12	5	6	1	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.05.2022–22.05.2022)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 75 % மற்றும் 60 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

(18.05.2022-19.05.2022) ஆகிய தேதிகளில் திருவண்ணாமலை, ராணிப்பேட்டை, திருப்பத்தூர், வெள்ளூர், கிருஷ்ணகிரி, ஆகிய மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. முதல் இனப்பெருக்க பருவத்தை தவறவிட்ட செம்மறி பெட்டைகளுக்கு புரதசத்து மிக்க தீவனத்துடன் வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு கலவையை கொடுத்து ஆரோக்கியமாக பராமரித்து பொலிவுக்கு அனுமதிக்க வேண்டும்.
4. கறவை மாட்டு கொட்டைகளில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெக்ஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைத்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் கதிர் நாவாய்ப்பூச்சியின் தாக்கம் காணப்படுகிறது.இதன் அறிகுறியாக பால் பருவத்திலிருக்கும் நெல் மணிகளிலிருந்து சாறு உறிஞ்சப்படும்.நெல்மணிகள் விதையற்று பதராக மாறி நிமிர்ந்த பூங்கொத்துக்களைக் கொண்டிருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த தயோமீத்தாக்சம்@1 கிராம்/ லிட்டர் மற்றும் நொச்சி இலைச் சாறு 10%என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக மிளகாய் செடியில் இலைப்பேன் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூச்சி தாக்கப்பட்ட இலைகளில் சுருக்கங்கள் ஏற்பட்டு இலைகள் மேல்நோக்கி சுருண்டு காணப்படும். எனவே இதனை கட்டுப்படுத்த பைப்ரினில் 1.5 மி.லி/ லிட்டர் தெளிக்கவும்

3. தற்பொழுது நிலவும் வானிலையால் மல்லிகையில் மொக்கு துளைப்பான் தாக்குதல் காணப்படுகிறது.இதனை கட்டுப்படுத்த ஸ்பினோசாட் 0.5 மி .லி /லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்ப எண்ணெய் @ 10 மி.லி அல்லது அசாடிராக்ட்டின் 1% @5 மி.லி /லிட்டர் தெளிக்கவும் அல்லது மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்கவும். தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைத் தூளையும், மணலையும் 1.2 என்ற விகிதத்தில் கலந்து, மரம் ஒன்றிற்கு 150 கி வீதம் நடுக்குருத்தின் 3 மட்டை இடுக்குகளில் வைக்கலாம்
5. பப்பாளியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 0.5 மி.லி / லிட்டர் என்ற அளவில் 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
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(18.05.2022 முதல் 22.05.2022 வரை)
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 39/2022 **தேதி:17.05.2022**

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே **33.0–38.0**°C மற்றும் **24.0–28.0**^{o}C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் **74–93** விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு **3–9** கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண்அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (13.05.2022 முதல் 16.05.2022)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
13.05.2022	14.05.2022	15.05.2022	16.05.2022	தேதி	18.05.2022	19.05.2022	20.05.2022	21.05.2022	22.05.2022
11.0	0.0	5.7	33.4	மழை (மி.மீ)	12	8	0	0	0
33	35	38	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (^{o}செ)	35	35	35	36	35
24	27	28	25	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{o}செ)	27	28	28	29	29
93	73	76	92	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (^{o}செ)	75	75	75	75	75
74	78	79	79	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	65	65	65	65	65
ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
தென் மேற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	தென் மேற்கு	காற்று வரும் திசை	தெற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
7	7	9	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	12	14	14	14	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (18.05.2022–22.05.2022)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 75 % மற்றும் 65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-14 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

(20.05.2022) ஆகிய தேதிகளில் தமிழகத்தில் கடலூர் மாவட்டங்களில் இடி மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1 அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.

2 அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

3 முதல் இனப்பெருக்க பருவத்தை தவறவிட்ட செம்மறி பெட்டைகளுக்கு புரதசத்து மிக்க தீவனத்துடன் வைட்டமின் மற்றும் தாது உப்பு கலவையை கொடுத்து ஆரோக்கியமாக பராமரித்து பொலிவுக்கு அனுமதிக்க வேண்டும்.

4 கறவை மாட்டு கொட்டைகளில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.

5 பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெக்ஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.

6 ஒருங்கிணைத்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. நெல் வயலில் பாசி அதிகளவு படர்வதால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த 2 கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும் .2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமைடு 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்கரும்பில்இளங்குருத்துபுழுவின்தாக்கம்தென்பட்டால்அதைகட்டுப்படுத்தகுளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லதுபிப்ரோனில்5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில்தெளிக்கவும்.

3. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்கத்திரியில்குருத்துமற்றும்காய்த்துளைப்பான்தாக்கம்தென்பட்டால்அதைகட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லதுசேதப்பட்ட இளங்குருத்துமற்றும்நுனித்தண்டுகளைசேகரித்துஅழித்துவிடவும். ஒருஎக்கருக்கு5 எண்ணிக்கைஎன்ற
அளவில்இனக்கவர்ச்சிப்பொறிவைத்துஅந்துப்பூச்சிகளைகவர்ந்துஅழிக்கவும்அல்லது அசாடிராக்டின்1.0 % EC 3.0 மி/லிஅல்லதுஇமாமெக்டின்பென்ஸோவேட்5 % SG 4.0 கிராம்/10 லிட்டர்என்ற அளவில்தெளிக்கவும்.

4. பசைதடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் (25 எண்ணிக்கை/எக்டர்) தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் (பொறிவண்டுகள்) மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள்அ திக அளவு உருவாகி வெள்ளைஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிக பாதிப்பின் போது ஒருலிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 2.0மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லிட்டர் ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.

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