



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் அந்தநல்லூர் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	32.0	32.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	19.0	19.0	18.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	86	90	80	78	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	36	29	26	24
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	139	152	154	149	227
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	3

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (81.0% & 29.0%), 33.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.6 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் வால்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	87	93	84	82	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	31	28	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	170	161	93	134	254
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (84.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸகோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் மணச்சநல்லூர் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு
- அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	87	93	84	82	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	31	28	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	163	152	86	123	250
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (84.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஓட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்தரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்தரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்சோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் மணப்பாறை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	87	91	83	81	74
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	30	27	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	5.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	153	160	131	147	246
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (83.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.2 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் மணிகண்டம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	93	85	83	77
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	31	28	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	149	135	69	99	245
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (85.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்தரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்தரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் மருங்காபுரி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	19.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	83	88	78	77	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	27	33	27	24	21
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	134	143	133	136	220
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (79.0% & 26.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.2 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்சோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் முசிறி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	84	90	80	79	72
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	28	34	28	26	23
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	150	154	125	143	232
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (81.0% & 28.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.4 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்தரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்தரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் புள்ளம்பாடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	87	92	84	82	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	31	28	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	184	178	106	156	261
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (84.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்தரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்தரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் தாத்தையங்கார்ப்பேட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	82	88	78	76	69
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	27	32	27	24	21
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	156	164	136	158	219
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (79.0% & 26.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் திருவெறும்பூர் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு
- அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	22.0	20.0	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	93	85	83	77
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	37	31	28	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	153	140	75	106	247
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (85.0% & 30.0%), 34.0°C மற்றும் 21.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 5.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்தரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்தரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்சோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் தொடடியம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	19.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	83	88	78	77	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	27	32	27	24	21
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	130	140	135	134	215
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (79.0% & 26.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் துறையூர் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22.0	21.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	84	91	81	79	73
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	29	34	29	27	24
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	213	217	142	209	261
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (82.0% & 29.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.6 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நட்ட 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நட்ட 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்சோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் உப்பிலியபுரம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு
- அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	83	89	78	77	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	28	33	28	25	22
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	4.0	4.0	5.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	188	196	144	191	236
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (79.0% & 27.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.4 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழுகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுக்களைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நடட் 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நடட் 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-02-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) இல் வையம்பட்டி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை
செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-08	2023-02-09	2023-02-10	2023-02-11	2023-02-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	86	90	81	79	72
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	36	30	27	24
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	145	155	143	148	237
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	8	7	5	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (82.0% & 29.0%), 34.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 4.8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (05.02.2023 முதல் 11.02.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.79 மி.மீ. லிருந்து 0.27 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விதைகளை கார்பன்டாசிம் அல்லது பைரோக்யுலானில் 2 கிராம்/லி அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் கரைசலில் 2 மில்லி/லி தண்ணீரில் 1 கிலோ விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளை 10 மணிநேரம் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, அதிகப்படியான தண்ணீரை வடிகட்டவும். இந்த ஈர விதை நேர்த்தியானது நாற்றுகளுக்கு வெடிப்பு போன்ற நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பை அளிக்கிறது மற்றும் உலர் விதை நேர்த்தியை விட இந்த முறை சிறந்தது. உடனடியாக விதைப்பதற்கு விதைகள் தேவைப்பட்டால், ஊறவைத்த விதையை இருட்டில் வைத்து, கூடுதல் கன்னிகளால் மூடி, 24 மணிநேரம் முளைக்க விடவும்.
உளுந்து	உளுந்து விதை நேர்த்தி: விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் கார்பன்டாசிம் அல்லது திரம் @ 2 கிராம்/கிலோ விதையுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் (அல்லது) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதை (அல்லது) சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் @ 10 கிராம்/கிலோ விதையுடன். உயிர்க் கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் உயிர் உரங்களுடன் இணக்கமானவை. முதலில் விதைகளை பயோகண்ட்ரோல் ஏஜெண்டுகள் கொண்டும், பிறகு ரைசோபியம் கொண்டும் நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பூஞ்சைக் கொல்லிகள் மற்றும் உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு முகவர்கள் பொருந்தாதவை. விதை நேர்த்தியானது விதை மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகள், வேர் அழகல் மற்றும் நாற்று நோய்களிலிருந்து நாற்றுகளைப் பாதுகாக்கும்.
நிலக்கடலை	ஒரு நிலக்கடலை விதைகளை 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கொண்டு அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நடட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் வெண்டையில் குருத்து மற்றும் காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சேகரித்து அழித்து விடவும். ஒரு ஏக்கருக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது இமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5 % SG 4.0 கிராம் / 10 லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	தற்போதைய சூழ்நிலையில் கத்திரியில் வளர்ச்சி ஊக்கி தெளிப்பது நல்லபலனை அளிக்கும். கத்திரியில் 1மில்லி ட்ரைக்கோடானால் மற்றும் சோடியம்போரேட் அல்லது 35 மில்லி கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து நாற்று நடட் 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும், பிறகு பூக்கள் தோன்றும் பருவத்தில் ஒரு முறையும் தெளிப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.
மிளகாய்	மிளகாய்யில் இலைபேன்னை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஸோவேட் 5% எஸ்ஜி@ 4 கிராம் /10 லி. (அல்லது) ஸ்பினோசாட் 45% எஸ் சி @3.2 மி.லி. /10 லிட்டர் தெளிக்கவும்.
தக்காளி	தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகளை கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த 30 மற்றும் 50 நாட்களில் ஹெக்ஸ்கோனசோல் 5% எஸ்சி @ 1 மி. லி. / லி. (அல்லது) ப்ரோபிகோனசோல் 25% இசி @ 1 மி.லி. /லி தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	வெங்காயப் பயிரில் இலைக்கருகல் நோய் அறிகுறிகள்: இலைப்பரப்பில் நூற்றுக்கும் அதிகமான வெள்ளை நிறப்புள்ளிகள் தோன்றும். இந்நோய் வேகமாக பரவி செடியின் அனைத்து பகுதியும் மடியும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கார்பண்டாசிம் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் விதை நேர்த்தி செய்யவும். அல்லது மேன்கோசப் அல்லது குளோரோதேலோனில் அல்லது ரிடோனமைல்கோல்டு 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் 5 - 7 நாட்கள் இடைவெளியில் நோய்கள் இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டும்.
வாழை	வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) எலுமிச்சை சாருடன் கலந்து வாழை நடட் 3, 5 மற்றும் 7 ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	இடி மற்றும் மின்னலின் தாக்குதலை முன்னெச்சரிக்கையாக தெரிந்து கொள்ள தாமினி கைபேசி செயலியினை உபயோகிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.