



கிராமின் கிருஷி ம அச சம் சேவா
இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 19-01-2021

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2021-01-19 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2021-01-20	2021-01-21	2021-01-22	2021-01-23	2021-01-24
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
டிமின் (° C)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
RH I (%)	90	90	90	90	90
RH II (%)	55	55	55	55	55
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	50	50	70	70	90
மேகக்கணி (ஆக்டா)	3	3	2	2	2

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் 2 நாட்களுக்கு மிதமான காற்றுடன் கூடிய மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சராசரி ஈரப்பதம்(காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (90.0% & 55.0%), 30.0°C மற்றும் 20.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பொழியக்கூடிய மேகங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 10.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (17.01.2021 முதல் 23.01.2021 வரை) சராசரியை விட அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது 0.48 மி.மீ லிருந்து 2.15 மி.மீ.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

நெல் அறுவடைக்கு பின்பு பயறு வகைகள் பயிரிடுமாயிருப்பின் பின்வரும் இரகங்களை பயன்படுத்தவும். உளுந்து - வம்பன் 8, 9 & 10 மற்றும் பச்சைப்பயறு - கோ 8.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
-------	--------------------------

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	நெல் அறுவடை செய்த பின் தரிசு நிலத்தில் பயறு வகை பயிரான உளுந்து-யை சாகுபடி செய்ய இதுவே சரியான பருவமாகும். (ஜனவரி மூன்றாம் வாரம் முதல் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை)
கருப்பு கிராம்	உளுந்தினை நோய் தாக்குதல் இல்லாமல் சாகுபடி செய்ய விதைகளை கார்பேன்டாசிம் கொண்டு 2 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடவும்.
முத்து தினை	பின்வரும் வானிலை காரணிகளின் அடிப்படையில் (வெப்பம்(20°-30°C), ஈரப்பதம்(>70%), காற்றின் வேகம் மணிக்கு(<5 கி.மீ) & மழை(0-30மி.மீ /வாரம்)) நாற்று நிலையில் வித்துக்களாக இந்நோய்யானது உருவாகும். அடிச்சாம்பல் நோயினை தவிர்க்க அந்நோய் எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட CO(Cu)9 மற்றும் த.வே.ப.க-தின் கம்பு வீரிய ஓட்டு இரகமான CO9 அல்லது CO10-யை பயிரிடவும். கம்பு பயிரில் அடிச்சாம்பல் நோயினை கட்டுப்படுத்த மெட்டலாக்ஸில் + மேங்கோசெப் @500 கிராம்/எக்டர் அல்லது மேங்கோசெப் @1000 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
கரும்பு	கரும்பில் இடைக்கணுப்புழு பரவலாக காணப்படுவதால் நடட 150 வது மற்றும் 210 வது நாளில் சோகையை உரித்து விடவும். அதனை மண்ணில் பரப்பி அல்லது புதைத்து விட வேண்டும். ஒரு எக்டருக்கு இனக்கவர்ச்சி பொறியை 10 எண்ணிக்கை வைக்க வேண்டும். அந்த பொறியில் இருக்கும் செப்டாலூர்யை 45 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மாற்ற வேண்டும். முட்டை ஓட்டு உண்ணியான டிரைகோகிரம்மகைலோனிஸ் அட்டையை 2.5ஈ.சி/எக்டர் என்ற வீதம் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை என்றவாறு 4வது மாதத்திலிருந்து வயலில் கட்டிவிட வேண்டும்.
பஞ்சு	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக பருத்தியில் இலை கருகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். ஆரம்பத்திலேயே அறிகுறிகள் தெரிந்தவுடன் மேங்கோசெப் 2 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் 2 அல்லது 3 முறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
சோர்கம் (ஜோவார் / கிரேட் மில்லெட்)	சோளத்தில் குருத்து ஈ யின் பிரச்சனைகள் மகசூலில் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது. புழுக்கள் தண்டுகளை துளைத்து உள்ளே சென்று உண்பதால் நடுக்குருத்து காய்ந்துவிடும். நடுக்குருத்தின் அடிப்பாகத்தை தாக்குவதால் நடுக்குருத்து அழுகிவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த சரியான பருவத்தில் முன்கூட்டியே விதைப்பு செய்வதன் மூலம் இப்பூச்சியின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். குருத்துஈ யை கட்டுப்படுத்த குவின்னல்பாஸ் 25இ.சி 1500 மி.லி/எக்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும். அறுவடைக்கு பிறகு பயிர்த்தட்டைகளை அகற்றி அழித்து விட்டு உடனடியாக உழவினை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
சோளம்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக மக்காச்சோளத்தில் அடிச்சாம்பல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனை கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் 1 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 20 நாட்களுக்கு பிறகு தெளிக்கவும்.

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நிலக்கடலை	பின்வரும் வானிலை காரணிகளின் அடிப்படையில் (வெப்பம்(20°-30°C), ஈரப்பதம்(>70%), காற்றின் வேகம் மணிக்கு(>5 கி.மீ) & மழை(0-30மி.மீ /வாரம்)) நாற்று முதல் இனப்பெருகத்தின் நிலை வரை பச்சைதத்துப்பூச்சியானது புழுவாக உருவாகக்கூடும். நிலக்கடலையில் சுருள் பூச்சியின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த விளக்குக்கவர்ச்சி பொறியை எக்டருக்கு 12 என்ற விகிதத்தில் இரவு 8 மணியிலிருந்து 11 மணிக்குள் தரை மட்டத்தில் வைக்க வேண்டும் மற்றும் மெத்தில் டீமெட்டான் 25 EC 1000 மி.லி/எக்டர் அல்லது குவினால்பாஸ் 25 EC 1400மி.லி/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
ஓக்ரா / லேடிஸின் விரல்	பின்வரும் வானிலை காரணிகளின் அடிப்படையில் (வெப்பம்(>30°C), ஈரப்பதம்(40-70%), காற்றின் வேகம் மணிக்கு(<5 கி.மீ) & மழை(0-30மி.மீ /வாரம்)) இனப்பெருக்க நிலையில் தண்டுத்துளைப்பானானது புழுவாக உருவாகக்கூடும். வெண்டையில் தண்டு/காய்த் துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சிப் பொறியை எக்டருக்கு 12 என்ற வீதம் பொறுத்த வேண்டும் அல்லது டிரைகோகிரம்மா சிலோனிஸ் என்ற முட்டை ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு ஒரு லட்சம் என்ற வீதம் விட வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	பின்வரும் வானிலை காரணிகளின் அடிப்படையில் (வெப்பம்(>30°C), ஈரப்பதம்(>70%), காற்றின் வேகம் மணிக்கு(>5 கி.மீ) & மழை(0-30மி.மீ /வாரம்)) தாவர நிலைமுதல் கனி பருவம் வரை நிலை வரை தண்டுத்துளைப்பானானது புழுவாக உருவாகக்கூடும். கத்திரியில் தண்டு/காய்த் துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% SG 4கிராம்/10லிட்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த ஒரு மாதத்திலிருந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
வாழை	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக வாழையில் கிழங்கு துளைக்கும் கூன் வண்டு தாக்கம் ஏற்படக்கூடும். எனவே இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்போப்யூரான் 3ஜி யை 33 கிராம்/கன்று என்ற அளவில் கன்றில் தெளித்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
ஆடுகள்	ஆர்வப் நோயானது பாரா பாக்ஸ் வைரஸ் மூலம் ஏற்படுகிறது. இதனால் ஆடுகளின் வாய், மூக்கு மற்றும் உதடு பகுதிகளில் புண்கள் ஏற்படும். இதனை குணப்படுத்த பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசல் கொண்டு புண் ஏற்பட்ட பகுதியில் நன்கு கழுவ வேண்டும் மற்றும் போரோ கிலிஸ்சரின் கொண்டு புண்களில் தடவி விட வேண்டும். ஆடுகள் குணமாவதற்கு ஒரு மாதம் ஆகும்.

