கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா
இந்திய வானிலை துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 02-09-2025

தி -நீல்கிரிஸ்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2025-09-02 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2025-09-03	2025-09-04	2025-09-05	2025-09-06	2025-09-07
மழையளவு (மி.மீ)	10.0	8.0	4.0	4.0	2.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	95	95	95	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	98	98	98	95	95
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	10	10	8	8
காற்றின் திசை (கோணம்)	270	250	250	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	8
எச்சரிக்கை	இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் மின்னல், புயல் போன்றவை; பலமான மேற்பரப்பு காற்று	இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் மின்னல், புயல் போன்றவை; பலமான மேற்பரப்பு காற்று	எச்சரிக்கை இல்லை	எச்சரிக்கை இல்லை	எச்சரிக்கை இல்லை

முன்னறிவிப்பு சுருக்கம்:

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிக லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 17-18°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 12-13°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90-95 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 95-98 சதவிகிதமாகவும்

இருக்கும். சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08-10 கி.மீ அளவுக்கு வீசக்கூடும்.

வானிலை எச்சரிக்கைகள் (பிறந்த நாளின் 08:30 IST வரை சரியானது):

முதல் நாள் (03.09.2025) & இரண்டாவது நாள் (04.09.2025)- இடியுடன் கூடிய மழை & மின்னல், புயல் போன்றவை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வானிலை எச்சரிக்கைகளின் விவசாயம் மீது சாத்தியமான விளைவுகள் மற்றும் தொடர்புடைய அகரோமெட் ஆலோசனைகள்:

i. போதிய வடிகால் வசதி வழங்குதல். ii. உரம் மற்றும் பூச்சிக் கொல்லி பயன்பாடு போன்ற உழவியல்/ பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மழை நிற்கும் வரை ஒத்திவைக்கவும்.

பொது ஆலோசனை:

விதை மூலம் பரவும் நோய்களை நிர்வகித்தல் விதைகளை டிரைக்கோடெர்மா அஸ்பெரெல்லம்@ 4 கிராம்/கிலோ அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் @ 10 கிராம்/ கிலோ கொண்டு விதை மூலம் பரவும் நோய்க் கிருமிகளை கட்டுப்படுத்த விதை நேர்த்தி செய்யலாம். மேலும், எந்த வொரு பயிர் திட்டத்திற்கும் முன்பு மண் பரிசோதனை செய்யப்பட வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி :

கேரட் பயிரில் துரு ஈ மேலாண்மை விதைத்த 45 - 50 நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 4 கிலோ குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் என்ற குருணை மருந்துகளை, மழை இல்லாத நேரங்களில் மண்ணில் இட வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உருளைக்கிழங்கு	உருளைக்கிழங்கு பயிரில் இலை கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, • நடவு செய்த 45, 60 மற்றும் 75 நாட்களில் மான்கோசெப் @ 2 கிராம்/லி அல்லது குளோரோதலோனில் @ 2 கிராம்/லி என்ற அளவில் இலைவழி, மழை இல்லாத நேரங்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
பூண்டு	பூண்டு பயிரில் ஃபுசேரியம் அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, கார்பென்டசிம் @ 1கிராம்/லிஅல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு @ 2.5 கிராம்/லிஎன்ற அளவில், மழை இல்லாத நேரங்களில் மண்ணில் ஊற்ற வேண்டும்.
இஞ்சி	இஞ்சி மென் அழுகல் மேலாண்மை • போதுமான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தலாம் • நோயற்ற விதை கிழங்குகளைத் தேர்ந்தெடுத்து, விதைக் கிழங்குகளுக்கு மான்கோசெப் அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு @ 3 கிராம்/லி அல்லது 200 பிபிஎம் ஸ்ட்ரெப்டோசைக்ளின் மூலம் 30 நிமிடங்களுக்கு விதை நேர்த்தி செய்யலாம். • நோயுற்ற வயலில், பாத்திகளை காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு @ 2.5 கிராம்/லி அல்லது போர்டாக்ஸ் கலவை@ 1%என்ற அளவில், மழை இல்லாத நேரங்களில் தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	காய்கறி பயிர்களை தாக்கும் நச்சுயிரி நோய்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை முறைகள் • நோயற்ற விதைகளைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும் • ஒரே பயிரை திரும்ப திரும்ப பயிரிடக் கூடாது • நச்சுயிரி தாக்கப்பட்ட செடிகளை சேகரித்து, அழிக்க வேண்டும் • நாற்றங்கால் படுக்கைகளின் மீது நைலான்வலை (அ) வைக்கோல் கொண்டு மூட வேண்டும் • மிளகாய் போன்ற காய்கறி பயிர்களை பயிரிடும் போது, 2-3 வரிசை மக்காச்சோளம் (அ) சோளத்தை வரப்பு பயிராக பயிரிட வேண்டும் • ஒட்டுப் பொறிகளை (நீலம்&மஞ்சள், முறையே) ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வயலில் பொருத்தவும் • தேவையெனில், டைமெத்தோயேட் @ 2.0 மிலி/லிட்டர் (அ) தையாமீதக்ஸம் @ 0.2 மிலி/லிட்டர் (அ) இமிடாக்ளோப்ரிட் @ 0.2 மிலி/லிட்டர் என்ற அளவில்கைத் தெளிப்பான் கொண்டு மழை இல்லாத நேரங்களில் தெளிக்க வேண்டும்.

வானிலை எச்சரிக்கைகளின் சாத்தியமான விளைவுகள் (பொதுவான):

கார்னேஷனில் ஃபுசேரியம் வாடல் நோய் மூலம் பாதிப்பு ஏற்படுத்தலாம்

தாக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட அறிவுரை (பொது):

• கார்னேஷனில் ஃபுசேரியம் வாடலைக் கட்டுப்படுத்த, கார்பன்டாசிம் @ 0.1% அல்லது டிஃபெனோகோனசோல் @ 0.05% அல்லது பேசிலஸ் அமிலோலிக்ஃபாசியன்ஸ் @ 0.5% உடன் மண்ணை நனைக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. மழை இல்லாத நேரங்களில் இட வேண்டும்.

Farmers are advised to download Unified �Mausam� and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details/

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details