



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 19-12-2023

ராமநாதபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-12-19 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-12-20	2023-12-21	2023-12-22	2023-12-23	2023-12-24
மழையளவு (மி.மீ)	25.0	3.0	3.0	3.0	2.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	26.0	25.0	24.0	24.0	23.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23.0	22.0	21.0	21.0	21.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	60	60
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	24	22	20	20	22
காற்றின் திசை (கோணம்)	20	50	50	50	50
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	8	7	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலையானது 23 முதல் 26 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 21 முதல் 23 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். காற்றின் ஈரப்பதம் சராசரியாக 60 முதல் 90 சதவீதம் வரை இருக்கக்கூடும். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 20 முதல் 24 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் வடக்கு திசையில் இருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் டிசம்பர் 24 முதல் டிசம்பர் 30 வரை மழை இயல்பை விட அதிகமாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

விவசாயிகள் தற்போது பெய்துள்ள தொடர் மழையின் காரணமாக நெற்பயிர்கள் சாய்ந்துள்ள வயல்களில் தேங்கியுள்ள மழை நீரை வடிக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	விளை நிலங்களில் மழை நீர் தேங்கி பயிர்களை சேதப்படுத்தாத அளவில் தேவையான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தவும். மழை நீர் வடிந்த பிறகு 1 சதவிகித யூரியா, 2 சதவிகித DAP மற்றும் 1 சதவிகித KCl கரைசலை இலை வழியாக தெளிக்க வேண்டும்.
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் பருவ சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோய் வர ஏதுவாக உள்ளது. குலைநோயினால் தாக்கப்பட்ட நெற்பயிரில் இலைகளின் மேல் வெண்மை நிறத்திலிருந்து சாம்பல் நிற மையப்பகுதியுடன் காய்ந்த ஓரங்கள் மற்றும் கண்வடிவப் புள்ளிகள் காணப்படும். பல புள்ளிகள் சேர்ந்து பெரிய ஒழுங்கற்ற திட்டுக்களை உருவாக்கும். தீவிர தாக்குதலின் போது பயிர் முழுவதும் எரிந்தது போன்ற தோற்றமளிக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 200 கிராம் டிரைசைக்ளசோல் 75 WP உடன் 200 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவும்.
நெல்	நெற்பயிருக்கு நானோ திரவ யூரியா 4 முதல் 5 மில்லியை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத் தெளிப்பான் மூலம் இலைகள் நன்கு நனையும் படி இலை வழியாக தெளிக்கலாம்.
நெல்	பூக்கும் தருவாயில் உள்ள நெற்பயிர்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 20 கிலோ அம்மோனியம் சல்பேட் இடுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
பருத்தி	விவசாயிகள் மானாவாரி பருத்தி சாகுபடியில் பயிர் முளைத்த 20 முதல் 25 நாட்களில் மழை இல்லாத சமயங்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா @ 25 கிலோ, 75 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் பொட்டாஷ் @ 10 கிலோ இடுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	தற்பொழுது நிலவி வரும் பருவ சூழ்நிலை மிளகாயில் நாற்றமூகல் நோய் வர ஏதுவாக உள்ளது. நோயுற்ற நாற்றுக்கள் பழுப்பு நிறமாகவோ, வெளுத்தோ காணப்படும். தண்டின் அடிப்பகுதி அழுகி விடும். நாற்றங்காலில் நாற்றுக்கள் மடிந்து சொட்டை சொட்டையாக இருப்பதற்கு இந்த நோயே காரணமாகும். இளம் நாற்றுக்களில் நோய் தோன்றினால் தாமிரப் பூசணக் கொல்லி 2.5 கிராம் மருந்தினை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து நாற்றங்கால் மண்ணில் ஊற்ற வேண்டும்.
மிளகாய்	வயலில் தண்ணீர் நன்கு வடிந்த பிறகு மெழுகு பதத்தில் மிளகாய் நாற்றுகளை நடவு செய்ய வேண்டும். நடவு செய்வதற்கு முன் நாற்றுகளின் வேர் பாகம் உயிர் உரக் கலவையில் நன்கு நனையுமாறு 15 நிமிடங்கள் வைத்திருந்து நடவு செய்வதால் அழுகல் மற்றும் வாடல் நோய்களை தவிர்த்து வளர்ச்சிக்கு தேவையான சத்துக்களை பெறலாம்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	மருந்து தெளிப்பதற்கும் மழை பெறுவதற்கும் குறைந்தது இரண்டு மணி நேர இடைவெளி இருக்குமாறு கவனம் செலுத்த வேண்டும்.