



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 28-04-2023

வேலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-04-28 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-04-29	2023-04-30	2023-05-01	2023-05-02	2023-05-03
மழையளவு (மி.மீ)	2.0	3.0	14.0	18.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37.0	36.0	36.0	35.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.0	26.0	25.0	25.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	50	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6	4	6	4	6
காற்றின் திசை (கோணம்)	200	160	160	160	200
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	7	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஏப்ரல் 29,30 மற்றும் மே 01,02,03 தேதிகளில் மிகவும் லேசான மழை முதல் மிதமானமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34-37 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24-26 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 % ஆகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30-50 % ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 4-6 கி.மீ வரை தென்கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியை பொறுத்த வரையில் மே 3 முதல் 9 , 2023 வரை மழையானது இயல்பை விட அதிகமாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பைவிட குறைவாகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பாகவும் காணப்பட வாய்ப்புள்ளது. எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி கோடை உழவு செய்து களைகளை கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.

தக்காளி, வெண்டை, மிளகாய் போன்ற காய்கறிப்பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து தொடர்ச்சியாக நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் நாட்களில் மிகவும் லேசான மழை முதல் மிதமானமழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாணகொல்லியுடன் ஓட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். காய்கறி பயிர்களுக்கு வடிகால் வசதி அமைக்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நெற்கதிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். நெல் நாற்று வயலில் மண் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தவும், தரமான நாற்றுக்கள் வளர்வதற்கும் அசோஸ்பைரில்லம் 2.5 கிலோவை 25 கிலோ மணல்/ மண்ணுடன் கலந்து இட வேண்டும். கோடைக்காலங்களில் ஏற்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக நெல் பயிரில் பொட்டாசியம் மற்றும் மெக்னீசியம் பற்றாக்குறை அதிகம் காணப்படும். இது மட்டுமல்லாமல் இரும்பு, துத்தநாகம் மற்றும் போரான் போன்ற நுண்ணூட்ட சத்துக்களின் பற்றாக்குறையும் ஏற்படும். எனவே இதனை நிவர்த்தி செய்ய 20% அம்மோனியம் பாஸ்பேட், 0.5-1% பொட்டாசியம் குளோரைடு, 0.5% துத்தநாக சல்பேட், 0.5-1% இரும்பு சல்பேட், + 1% யூரியா, 0.3% போரிக் அமிலம் போன்ற சத்துக்களை பயிர்களுக்கு இணங்க குறைபாட்டிற்கு ஏற்ப தெளிக்க வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பிற்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த TNAU கரும்பு பூஸ்டரை கரும்பு நட்ட 45,60 மற்றும் 75 வது நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 1 கிலோ 1.5 கிலோ மற்றும் 2 கிலோ வீதம் முறையே 200 லிட்டர் தண்ணீரில் தேவையான ஓட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	தென்னை மரத்தை சுற்றி 1.8 மீட்டர் ஆரம் கொண்ட வட்ட பாத்திகளில் குவி வட்டபகுதி மேல்நோக்கியவாறு தென்னை மட்டைகளை அல்லது 15 காய்ந்த ஓலைகளை 10 செ.மீ உயரத்திற்கு தென்னை நார்கழிவை பரப்பி கோடைக்காலங்களில் மண் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க வேண்டும்.
மாம்பழம்	மா மரங்களை சுற்றிலும் சுத்தம் செய்து மூடாக்கு போடவும். மா முதிர்வடையும் தருவாயில் உள்ளதால் அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ.மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	பசுமாடுகள் மற்றும் கன்றுகளை மழையில் நனைய விடாமல் கொட்டகையில் கட்டி வைக்க வேண்டும். மேலும் மரத்தினடியில் கட்டுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நில தயாரிப்பு	கோடை உழவு செய்வதன் மூலம் மண்ணை மண்ணின் மேற்பகுதியில் கொண்டு வருவதால் கிழங்குகள் சூரிய வெப்பத்தாலும் மண்ணின் வெப்பத்தாலும் உலர்ந்து விடும். பின்பு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் ஒரு முறை உழவு செய்து மண்ணை மேலும் காயவைப்பதால் கோரை கிழங்குகள் முழுவதும் உலர்ந்து இறந்து விடும் தன்மையை அடைகின்றது.