



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-10 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-11	2023-10-12	2023-10-13	2023-10-14	2023-10-15
மழையளவு (மி.மீ)	10.0	15.0	10.0	5.0	1.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	72	72
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	15	15	15	14	14
காற்றின் திசை (கோணம்)	180	180	180	200	200
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்குலேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 34-35 ° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 14 முதல் 15 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு மற்றும் தெற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு மழை முன்னறிவிப்பு : அக்டோபர் 15 முதல் அக்டோபர் 21 வரையிலான காலகட்டத்தில் தமிழ்நாட்டில் இயல்பானது மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது . அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பானது இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நீக்க

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காசோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காசோளப் பயிரில் காணப்படும் நுண்ணூட்ட சத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்யலாம். மேலும் மக்கிய தொழு உரத்துடன் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் 2 கிலோ பாஸ்போபாக்டீரியாவை கலந்து இட வேண்டும். பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும். மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின் தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்ப்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பாலீத்தின் கவர் (4%) பண்படுத்தி வாழை தார்களை பொதி வதன் மூலம் வாழைத்தார்களின் தரத்தை அதிகரிக்கலாம் .
தென்னை	தற்போது பெய்து வரும் மழையை பயன்படுத்தி தென்னையில மகசூலை அதிகரிக்க மரம் ஒன்றுக்கு 1 கிலோ தென்னை நுண்ணூட்டக் கலவையை 10 கிலோ தொழுஉரத்துடன் ஊட்டட் மேற்றி மரத்தை சுற்றி 2 – 3 அடி தள்ளி வட்ட வடிவ குழியில் இட வேண்டும்.
கத்தரிக்காய்	கத்தரிக்காய் சாகுபடி செய்யும் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். விவசாயிகள் பின் வருமாறு களை கத்தரி நாற்றுக்களை நடுவதற்கு முன் அதாவது களைகள் முளைக்கும் முன் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்த லிட்டர் புளுகுளோரலின் என்னும் களைக்கொல்லியினை 500 லிட்டர் நீரில் நன்கு கலந்து ஒரே சீராகத் தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு களைக் கொல்லி தெளித்தவுடன் நீர்பாய்ச்சி நாற்றுக்களை நட வேண்டும். பின்பு மேலுரமிடுவதற்கு முன்பு களைக்கொத்து கொண்டு களைகளை நீக்க வேண்டும்.
பரந்த பீன்	தற்போது அவரைக் கொடி வகை பயிரில் கவாத்து செய்தல் நல்ல பயனளிக்கும். அவரைக் கொடி பந்தலை அடைந்த பின் இ நுனியைக் கிள்ளி விட வேண்டும். ஒவ்வொரு கிளையையும் 3 அடி நீளத்துக்கு விட்டு கவாத்து செய்ய வேண்டும். பூக்கும் காலம் தொடர்ந்த பின் இ கிளைகளின் நுனியினை மூன்று கணுக்களை விட்டு கவாத்து செய்ய வேண்டும். பயிரின் இனப்பெருக்க பருவம் முழுவதும் இதனை தொடர்ந்து

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துக் கொள்ள வேண்டும். தவிர நாட்டுக்கோழிகளுக்கு குடற்ப்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும் தீவனத்தை பரிசோதித்த பின் பயன்படுத்துவது சிறந்தது. அதே போல் ஆழ் கூளத்தை அதிக ஈரப்பதம் இல்லாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மழைநீர் சேகரிப்பு	வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் தென்னை மற்றும் பழவகை மரங்கள் மற்றும் மரவாசனை பயிர்களை சுற்றி வட்டப் பாத்திகள் தவிர்க்க இலைவழி ஊட்டமாக 1.0 % டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட்டினை உதிர்வதை அமைத்து மழை நீரை சேமிக்கவும்.
பொது ஆலோசனை	மழை பெய்தவுடன் வட கிழக்கு பருவகால தானியம், நிலக்கடலை நடவு செய்ய மானாவாரி விதைப்பினை தொடங்கலாம். நிலங்களை தயார் செய்து ஒரு சில இடங்களில் மேகமூட்டம் மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக இருப்பதால் நீர் மற்றும் பயிர் சத்துக்கள் உறிஞ்சுவது குறைகாவ காணப்படும். ஆதலால் தழைச் சத்து உரங்களை வேப்பபுண்ணாக்கு அல்லது தார் கலந்து இடவேண்டும். இதனால் சத்துக்கள் உபயோகிப்புத்திறன் அதிகமாக இருக்கும்.