



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 22-08-2023

விருதுநகர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-08-22 (
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-08-23	2023-08-24	2023-08-25	2023-08-26	2023-08-27
மழையளவு (மி.மீ)	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.0	38.0	38.0	37.0	37.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	26.0	26.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	70	70	70	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	30	30	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	10	12	12	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	230	230	200	200	200
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	7	6	6	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில் மிதமான முதல் மிக அதிகமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 23.08.2023 அன்று லேசான மழை என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0°C முதல் 39.0°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச 25.0°C முதல் 27.0°C காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 69 முதல் 79 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 31 முதல் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாகவாய்ப்புள்ளது. அடுத்த 24 மணி நேரகாற்றின் வேகம் மணிக்கு 10.0 முதல் 12.0 கி.மீ வரை இருக்கும் என்றும் காற்றின் திசை தென்மேற்கு திசையில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பொது ஆலோசனை:

23.08.2023 அன்று லேசான மழை என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. உள்ளூர் வானிலை மற்றும் பயிர் தேவையின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசனம் வழங்கப்படலாம். விவசாயிகள் உழவு செய்வதற்கு ஏற்ற மண்ணில் ஈரப்பதத்தின் அடிப்படையில் உழவை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். ஆடி பட்டத்துக்கு ஏற்ற பயிர் இரகங்கள்: உளுந்து-வம்பன் 8 மற்றும் வம்பன் 11; பாசிப்பயிறு- கோ 8, வம்பன் 4 மற்றும் வம்பன் 5; நிலக்கடலை- TMV 14 மற்றும் VRI 10; பருத்தி- SVPR 6 மற்றும் கோ 17 போன்ற பயிர் இரகங்களை பயிரிடலாம்.

குறுஞ்செய்தி :

லேசான மழை காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்படுவதால், எளிதில் உடையக்கூடிய பயிர்களுக்கு பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறும் அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மல்லிகை	மொட்டுப்புழு: இப்புழுவானது மொட்டுக்களை துளையிட்டு மொட்டுக்களின் உட்பகுதியை உண்கின்றன. பாதிக்கப்பட்ட மொட்டுக்களில் துளைகள் காணப்படும். இத்துளைகளின் மீது புழுவின் எச்சம் காணப்படும். பாதிக்கப்பட்ட மொட்டுக்களானது உதிர்ந்து விடுகின்றன. மேலும், இவை பூ மொட்டுக்களை மெல்லிய நூல் இழை கொண்டு பிணைந்துக் கொள்கின்றன. ஒரு புழுவானது 2 முதல் 3 பூக்களை தாக்குகின்றன. இவற்றின் சேதமானது அதிகமாக இருந்தால் பூ மகதூலானது 50 சதம் வரை குறைய வாய்ப்புள்ளது. தாய் அந்தப் பூச்சியானது வெண்ணிற முட்டைகளை விரியாத பூ மொட்டுக்களின் மீது தனித்தனியாக இட்டுச் செல்கின்றன. முட்டையிலிருந்து 3 முதல் 4 நாட்களில் வெளிவரும் புழுவானது வெளிறிய மஞ்சள் அல்லது பச்சை நிறத்தில் கருப்பு நிறுத்த தலையுடன் காணப்படும். பொதுவாக இவை மண்ணிற்குள் சென்று கூட்டுப்புழுவாக மாறும். சில சமயங்களில் இலைகளின் உள்ளே கூட்டுப் புழுவாக மாறுகின்றன. அந்துப்புச்சியானது வெண்மை நிறத்தில் காணப்படும். அவற்றின் இறக்கையில் வளைவான கோடுகள் காணப்படும். 1. பாதிக்கப்பட்ட இலைகள் மற்றும் மொட்டுக்களை புழுக்களுடன் சேகரித்து அழிக்க வேண்டும். 2. சரியான சமயத்தில் தேவையில்லாத இலைகள் மற்றும்

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கிளைகளை அகற்றி தோட்டத்தை சுத்தமாக பராமரிக்க வேண்டும்.3.தாவரப் பூச்சிக் கொல்லியான வேப்பங்கோட்டை சாறு 5 சத கரைசலை தெளித்து இப்புச்சியினைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
செம்மறி ஆடு	துள்ளுமாரி நோய்: நுண்ணுயிரினால் ஏற்படக்கூடிய இந்நோய் அனைத்து வயதுடைய செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடுகளை தாக்கி அதிக உயிரிழப்பை ஏற்படுத்துகிறது. இந்நோய் மழைக்காலத்திற்கு பின்னர் அதிக அளவில் ஏற்படும். அறிகுறிகள்: இளம் குட்டிகளில் திடீர் உயிரிழப்பு ஏற்படும். சில ஆடுகளில் , தீவிர வலியுடன் கூடிய வயிற்றுப்போக்கு, மூச்சு விடுவதில் சிரமம், வலிப்பு போன்ற அறிகுறிகள் தென்படும்.தடுப்புமுறைகள்: இளம் குட்டிகளுக்கு முதல் தடுப்பூசி 6 வார வயதிலும் பின்னர் வருடம் ஒரு முறை மழைக்காலத்திற்கு முன்னரும் போட வேண்டும். மழைக்காலத்திற்கு பின்னர் தழைக்கும் இளம் புற்கள் கொண்ட மேய்ச்சல் நிலங்களில் ஆடுகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கக்கூடாது. தீவனங்களில் திடீர் மாற்றம் செய்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	பயறு வகை பயிர்களின் விதைநேர்த்தி செய்யும் தொழில்நுட்பங்கள்: 1.ஒரு ஏக்கர் விதைப்பிற்குத் தேவையான விதைகளுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் விதை நேர்த்தி செய்யும் விதை அமிர்தம் (80மிலி) திரவத்தை கலந்து அனைத்து விதைகளிலும் உளுந்து மற்றும் பாசி போன்ற பயறுவகைகளில் நன்கு பரவும்படி விதைப்பூச்சி செய்யவேண்டும்.2. விதைப்பூச்சு செய்த விதைகளை நன்கு உலர வைத்து பின்பு விதைப்பிற்கு பயன்படுத்த வேண்டும். பயன்கள்: 1. முளைக்குருத்து வெளிவருவதை துரிதப்படுத்துகிறது.2. விதைகளின் முளைப்புத்திறனை 8-10 சதவீதம்

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	அதிகப்படுத்துகிறது.3. பக்க வேர்களின் முளைப்புத்திறனை அதிகரித்து, வறட்சியைத் தாங்கும் திறனை மேம்படுத்துகிறது.

