



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 30-01-2024

விருதுநகர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2024-01-30 (
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2024-01-31	2024-02-01	2024-02-02	2024-02-03	2024-02-04
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	4.0	2.0	1.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32.0	31.0	32.0	33.0	32.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	22.0	22.0	22.0	21.0	22.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	8	8	10	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	70	110	90	70	50
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	4	4	4	3

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில், மிக வேகமான முதல் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 01.02.2024 முதல் 03.02.2024 அன்று, மிக வேகமான முதல் வேகமான மழை என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31°C முதல் 32.0°C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°C முதல் 22°C ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40 முதல் 50 சதவிகிதமாகவும் பதிவாகவாய்ப்புள்ளது. அடுத்த 24 மணிநேரம், காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 முதல் 10 கி.மீ வரை இருக்கும் என்றும் காற்றின் திசை கிழக்கு இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பொது ஆலோசனை:

மிக லேசான முதல் லேசான மழை என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நிற்கும் பயிர்களுக்கு லேசான மற்றும் அடிக்கடி நீர்ப்பாசனம் செய்யவும், முக்கியமான வளர்ச்சி நிலைகளில் நீர்ப்பாசனத்தின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும். பயிர் எச்சம், வைக்கோல், / பாலித்தீன் ஆகியவற்றைக் கொண்டு தழைக்கூளம் அல்லது மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்க மண் தழைக்கூளம் மேற்கொள்ளவும். மாலை அல்லது அதிகாலையில் மட்டுமே நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். மிதமான காற்றின் வேகத்துடன் கூடிய அதிக ஈரப்பதம் நோய் பரவுவதற்கு உகந்தது. எனவே, நோய் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தவும், அறுவடை செய்யப்பட்ட வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பொருட்களை பாதுகாப்பான இடத்தில் சேமித்து வைக்கவும், கால்நடைகள், கோழி மற்றும் செல்லப்பிராணிகளைப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

குறுஞ்செய்தி :

மிக லேசான முதல் லேசான மழை என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் பயிர் தேவையின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசனத்தை திட்டமிடுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சூரியகாந்தி	தலைத் துளைப்பான்: ஹெலிக்கோவெர்பா ஆர்மிஜெரா • தலை பகுதியின் உள்ளே புழு துளை செய்தல் • நன்றாக வளர்ந்த விதைகளின் மீது புழுக்கள் உண்டு, தலை பகுதியை துளை செய்யும். • பூஞ்சான் உருவாகி, தலைப்பகுதி அழுக ஆரம்பிக்கும் • வளர்ச்சியின் ஆரம்பநிலையில் புழுக்கள் இலைகளை அதிகமாக உண்ண ஆரம்பித்து பின் தலைப்பகுதியைத் துளைக்கும் கட்டுப்பாடு : • ஊடு பயிராக பச்சைப் பயிறு, உளுந்து, கடலை, சோயாபீன் பயிரிடலாம். • 3-4 வரிசைகள் மக்காச்சோளம் (அ) சோளம் சூரியகாந்தி பயிரைச் சுற்றி விதைக்கலாம். • பொறிப் பயிர்களாக துலக்கமல்லி 50 செடிகள் / ஏக்கர் என்ற அளவில் விதைக்கலாம். • இனக்கவர்ச்சிப் பொறி 4 பொறிகள் / ஏக்கர் வைத்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். • விளக்குப்பொறி (1 விளக்குப் பொறி / 5 ஏக்கர்) என்ற அளவில் வைக்கலாம். • இரை விழுங்கிகளான காக்கி நெல்லி டிஸ், கிரைசோபெர்லா கார்னியா 1 புழு/தலை என்ற அளவில் வயலில் வெளியிடலாம். • ஒட்டுண்ணிகளான டிரைக்கோகிராமா

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	(20,000/ஏக்கர்) • 5% வேப்ப எண்ணெய் (அ) 5% வேப்பங்கொட்டை சாறு முட்டை இடுவதற்கு முன் தெளிக்கவும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	குருத்து இலைப்பிணைக்கும் புழு: தாக்குதலின் அறிகுறிகள்: 1. இளம் புழு இலையைப் பிண்ணி பிணைத்துக் கொண்டு அதனுள்ளிருந்து இலைகளையும், இளம் குருத்துகளையும் உண்டு சேதப்படுத்தும். 2. வளர்ச்சியடைந்த புழு மொக்கு மற்றும் காய்களை துளைத்து சென்று உண்டு சேதப்படுத்தும். கட்டுப்படுத்தும் முறை: வேப்ப எண்ணெய் 0.03% என்ற அளவில் இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும். பின்வரும் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்கவும் 1. வேப்பங்கொட்டை சாறு (5%), 2. வேப்ப எண்ணெய் (இரண்டு முறை) 2%

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	மிளகாயில் இலைப்பேன்: அறிகுறிகள்: இலைகள் மேல்நோக்கி சுருளும். இலைக்காம்பு நீண்டுவிடும். செடிகள் வளர்ச்சி குன்றியும் பூ, காய் உற்பத்தி பாதிக்கப்படும். மேலாண்மை: மிளகாயில் வெங்காயத்தை ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்யக்கூடாது. நாற்றுகளின் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் இலைப்பேனின் பெருக்கமானது கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. ஸ்பினோசாட் 45% எஸ்சி 3.2மிலி/10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
மிளகாய்	புகையிலை வெட்டுப்புழு: அறிகுறிகள்: 1. முட்டையிலிருந்து வெளிவரும் புழுக்கள் இலையின் பச்சையத்தை சுரண்டி சாப்பிடும். 2. இலைகளை சல்லடை போல் அரித்து வெள்ளை நிறத்தில் இலையின் நரம்புகள் மட்டும் இருக்கும். 3. வளர்ந்த புழுக்கள் இலைகளில் சிறு துளைகளை விட்டு சாப்பிடும். 4. வளர்ந்த புழுக்களின் தாக்குதல் தீவிரமானால் செடி முழுவதையும் கண்டபடி சாப்பிடும். கட்டுப்படுத்தும் முறை: 1. வயலை உழுது மண்ணில் புதைந்துள்ள கூட்டுப்புழுக்களை வெளிக்கொணர்ந்து அழிக்கவேண்டும் 2. ஹெக்டேருக்கு 12 இனக்கவர்ச்சிப்பொறி வைத்து ஆண் அந்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். 3. முட்டை குவியல்கள், புழு கூட்டங்களை கையால் சேகரித்து அழிக்கவும். ஸ்பினோசாட் 45% எஸ்சி 3.2மிலி/10 லிட்டர் தண்ணீரில் தெளிக்கவும். (அல்லது) எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% எஸ்ஜி 4கிராம் /10லிட்டர். (அல்லது) பிப்ரோனில் 5% எஸ்சி@2.0மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	<p>ஆட்டுஅம்மை நோய்: 1. இந்நோய் வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடுகளில் வெயில் காலங்களில் ஒருவகை நச்சுயிரியினால் ஏற்படும். 2. பாலூட்டும் ஆடுகளையும், கிடாக்களையும் அதிகமாக இந்நோய் தாக்கும். 3. பாதிக்கப்பட்ட ஆடுகளிலிருந்து நேரடித் தொடர்பின் மூலமாகவும் மாசுப்பட்ட தீவனம் மற்றும் தண்ணீர் மூலம் இந்நோய் பரவுகிறது. அறிகுறிகள்: அதிக காய்ச்சல், சோர்வு இதனை தொடர்ந்து உடலில் ரோமங்களற்ற பகுதிகளில் குறிப்பாக உதடுகள், மூக்கு, வாயின் உட்சவ்வு, கண்கள், பால்மடி, தொடைப்பகுதி, வாலின் அடிப்பகுதி போன்ற இடங்களில் அம்மை கொப்புளங்கள் உருவாகும். தடுப்புமுறை: முதல் தடுப்பூசி 3 மாத வயதிலும் பின்னர் வருடந்தோறும் பிப்ரவரி -மார்ச் மாதங்களில் தடுப்பூசி செலுத்தவேண்டும். சிகிச்சை: 1. நோயுற்ற ஆடுகளை தனியே பிரித்து சிகிக்கையளிக்க வேண்டும். 2. புண்களில் போரிக் பவுடர் மற்றும் கிளிசரின் கலந்த கலவையை மருந்தாக பூசவேண்டும். 3. 3 முதல் 5 நாட்களுக்கு நோய் எதிர் உயிரி மருந்து சிகிக்கையளிக்கவேண்டும்.</p>
வெள்ளாடு	<p>தொற்றும் வாய் கொப்புள நோய்: (ஆர்ஃப்) 1. வெள்ளாடுகளில் இலையுதிர் காலம், வெயில் காலம் முடிந்த பின்னர் இந்நோய் அதிகமாக காணப்படும். 2. இந்நோயை அம்மை போன்ற ஒரு நச்சுயிரினால் ஏற்படுத்துகிறது. 3. பாதிக்கப்பட்ட ஆடுகளின் புண்களின் மேல் தோலில் இந்நச்சுயிரி நீண்ட நாட்களுக்கு இருந்து நோயை பரப்ப வல்லது. அறிகுறிகள்: 1. அதிக காய்ச்சலைத் தொடர்ந்து உதடுகள், மூக்கு, வாயின் உட்சவ்வு ஆகிய பகுதிகளில் கொப்புளங்கள் உருவாகும், பின்னர் சீல் பிடித்து பக்கங்கள் ஏற்படும். புண்கள் சரியாக ஒரு மாத காலமாகும். தடுப்புமுறை: ஒரு மாத வயதுடைய ஆடுகளுக்கு தடுப்பூசி அளிக்க வேண்டும். சிகிச்சை: 1. நோயுற்ற ஆடுகளை தனியே பிரித்து சிகிக்கையளிக்க வேண்டும். 2. 2. புண்களில் போரிக் பவுடர் மற்றும் கிளிசரின் கலந்த கலவையை மருந்தாக பூசவேண்டும்.</p>