



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-03-2023

விருதுநகர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-03-14 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-03-15	2023-03-16	2023-03-17	2023-03-18	2023-03-19
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	230	200	250	230	340
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	2	3	4	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில் மிக வேகமான முதல் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 16.03.2023 முதல் 19.03.2023 அன்று மிக வேகமான மழை என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0°C முதல் 36.0°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21.0°C முதல் 22.0°C ஆகவும், காலைநேர காற்றின் 90 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 முதல் 40 சதவிகிதமாகவும் பதிவாகவாய்ப்புள்ளது. அடுத்த 24 மணி நேரகாற்றின் வேகம் 6.0 கி.மீ வரை இருக்கும் என்றும், காற்றின் திசை தென்மேற்கு மற்றும் வடமேற்கு திசையில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பொது ஆலோசனை:

16.03.2023 முதல் 19.03.2023 அன்று மிக லேசான மழை பெய்யும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. நிற்கும் பயிர்கள் மற்றும் முக்கியமான வளர்ச்சி நிலைகளுக்கு லேசான மற்றும் அடிக்கடி நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். மாலை அல்லது அதிகாலையில் மட்டுமே நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பயிர் கழிவுகள், வைக்கோல், / பாலித்தீன் ஆகியவற்றைக் கொண்டு மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்க மண்தழைக்கூளம் மேற்கொள்ளவும். மிதமான காற்றின் வேகத்துடன் கூடிய அதிக ஈரப்பதம் நோய் பரவுவதற்கு உகந்தது. எனவே, நோய் பரவலைக் கட்டுப்படுத்த தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

குறுஞ்செய்தி :

மிக லேசான மழை. வறண்ட நாட்கள் தொடர்கின்றன. மண்ணின் ஈரப்பதத்தின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசனம் செய்யுங்கள் மாலை நேரங்களில் மற்றும் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தழைக்கூளம் பயன்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நிலக்கடலை	நிலக்கடலையில், வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் 15% அதிக மகசூல் பெறவும் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ நிலக்கடலை ரிச்சை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தெளிக்கவேண்டும்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலையில் அசுவினி, தத்துப்பூச்சி மற்றும் இலைப்பேனின் தாக்கம்: 1. மஞ்சள் நிற அல்லது பச்சை கலந்த மஞ்சள் நிற இலைகள். 2. இலைகளின் ஓரம் எரிந்தது போன்றும் காணப்படும்.3. இலைகளின் அடியில் வெளிர்நிற கோடுகள் தென்படும்.4. செடியில் வளர்ச்சி குன்றி காணப்படும். மேலாண்மை: 1.மஞ்சள் வண்ண அல்லது நீல வண்ண ஒட்டும்பொறி 5 எண்ணிக்கை/ ஏக்கர். 2. வேப்பங்கொட்டை சாறு 5%தெளித்தல். 3. இமிடா குளோ:பிரிட் 17.8 SL 100முதல் 125 மில்லி/எக்டர் தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.
பருத்தி	பருத்தியில், வறட்சியைத் தாங்கி வளர, பூக்கும் மற்றும் காய் உருவாகும் போது ஏக்கருக்கு 2.5 கிலோ பருத்தி பிளஸ்ஸை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் 18% வரை அதிக மகசூல் கிடைக்கும்.

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	<p>கரும்பு சாட்டை கரிப்பூட்டை நோய்: அறிகுறிகள்: 1.சாட்டை போன்ற பூஞ்சாண வித்துத்திரன்களைக் கொண்ட இலைகள் கரும்பின் மத்திப்பகுதியில் தோன்றும்.2.அந்த சாட்டை இலை முழுவதும் பூஞ்சாண வித்துத்திரன்கள் கருப்பு நிறத்தில் காணப்படும். 3. இவ்வாறு நோய்த்தாக்கப்பட்ட கரும்பு பயிரானது மெலிந்த தண்டுகளைத் தோற்றுவிக்கும். மேலும் அளவுக்கு அதிகமான கொத்தான முறையில் தண்டுகளையும் இலைகளையும் தோற்றுவிக்கும்.நோய்க்காரணி: இது ஒரு பூஞ்சாண நோய்க்காரணி ஆகும்.பாதிக்கப்பட்ட மத்திப்பகுதி இலை முழுவதும் ஸ்போர் வித்துக்களைக் கொண்டிருக்கும். நோய் மேலாண்மை: 1.அதிகப்படியான தாக்குதலைத் தோற்றுவிக்கும் கரும்புத் தோட்டத்தில் மறுதாம்பு வளர்க்கும் முறையை ஊக்குவிக்க கூடாது. 2. கரும்பிற்கு இடையே ஊடுபயிராக துவரையை பயிர்செய்யும்போது நோயின் தாக்கத்தை வெகுவாக குறைக்கலாம்.3. நோய்த்தாக்கப்பட்ட கரும்பின் இலைப்பகுதிகளை ஒரு பாலிதீன் பையைக் கொண்டு மூடி கொதிக்கும் நீரில் மூழ்க வைத்து அழிக்கலாம். நோய் மேலாண்மை வேதியியல் முறை: 1 விதைக்காரணிகளை கார்பன்டாசிம் (1கிராம் /1லிட்டர்) என்ற அளவில் உள்ள தண்ணீரில் 20-30 நிமிடங்கள் ஊற வைத்து விதைப்புக்கு பயன்படுத்தலாம்.2. டில்ட் (0.1%)என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லியை நோய்த்தாக்கப்பட்ட கரும்புப்பயிரின் பூஞ்சாண வித்துக்களின் மேல் நன்கு நனையும்படி 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளிக்கவும்.</p>

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	<p>கத்திரிக்காயில் குருத்து மற்றும் காய்துளைப்பான்: லூசினோடஸ் ஆர்பொனாளிஸ் சேதத்தின் அறிகுறிகள்: 1. இளம் குருத்து வாடிக் காணப்படும்/நடுக்குருத்து காய்தல் 2. குருத்து மற்றும் காய்களை துளைத்து அதனுள் உள்ள திசுக்களை உண்டு கழிவை துளைக்கு வெளியே தள்ளும். 3. மொக்கு மற்றும் சிறு காய்கள் உதிர்ந்து விடும். 4. இலைகள் வாடி, காய்ந்து விடும். கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்: 1. பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சேதப்பட்ட இளங்குருத்து அல்லது நுனித்தண்டு மற்றும் சேகரித்து அழிக்கவும் 2. ஒரே நிலத்தில் தொடர்ச்சியாக கத்திரி பயிரிடுவதை தவிர்க்கவும். 3. உட்பரவல் அதிகமாக உள்ள இடங்களில் நீளம் மற்றும் குறுகலான காய் உள்ள ரகங்களை பயிரிடவும் 4. ஒரு ஹெக்டேருக்கு 12</p>

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	இனக்கவர்ச்சிப் பொறி அமைக்கவும்.5. செயற்கை பயிரித்திரைடு உபயோகிப்பதை தவிர்க்கவும். 6. காய்முதிர்ச்சி மற்றும் அறுவடை நேரங்களில் பூச்சிக்கொல்லி உபயோகிப்பதை தவிர்க்கவும். 7. வேப்பம் கொட்டை வடிநீர் 5 சதம் தெளிக்கவேண்டும். 8. ஆசாடிராக்கின் 1.0%EC (10000 ppm) 3.0 மி/லி. அல்லது ஆசாடிராக்கின் 0.03% WSP (300 ppm) 5.0 கி/லி. அல்லது எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5% SG 4கி/10லி அல்லது ப்ளுபென்டையமைய்டு 20 WDG 7.5கி/10லி தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.மேலும் இவற்றில் ஏதேனும் ஒரு பூச்சிக்கொல்லியை நடவு செய்த ஒரு மாதத்திற்கு பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	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 சிகிச்சையளிக்க வேண்டும். 2. புண்களில் போரிக் பவுடர் மற்றும் கிளிசரின் கலந்த கலவையை மருந்தாக பூசவேண்டும். 3. 3 முதல் 5 நாட்களுக்கு நோய் எதிர் உயிரி மருந்து சிகிச்சையளிக்கவேண்டும்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	கோழிப்பண்ணையாளர்களுக்கான கோடைக்கால பராமரிப்பு உத்திகள்: 1. கோழிகளுக்கிடையே இடநெருக்கடியை தவிர்க்கவேண்டும். 2. கோழிகளுக்கு வெப்பம் குறைந்த

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	<p>காலை/மாலை நேரங்களில் தீவனமளிக்க வேண்டும். தீவனத்தில் நீர் தெளித்து வைக்கலாம். 3. வைட்டமின் சி மற்றும் பி -காம்ப்ளக்ஸ் மருந்துகளை தண்ணீருடன் கலந்து வைக்கவேண்டும். 4. தண்ணீர் தொட்டிகளை ஈரமான சாக்குபைகளை கொண்டு மூடிவைக்கவேண்டும். 5. தண்ணீர் அளிக்கும் அளவை அதிகரிக்கவேண்டும். குறைந்தகால இடைவெளியில் தண்ணீர் அளிக்கவேண்டும். 6. கொட்டகையின் கூரை மீது நீரை தெளிப்பதன் மூலம் கொட்டகையின் உள் வெப்பத்தை குறைக்கலாம். 7. கொட்டகையின் பக்கவாட்டில் ஈரமான/ நனைந்த சாக்கினை தொங்கவிடுவதன் மூலம் உள் வெப்பத்தை குறைக்கலாம்.</p>

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	<p>அதிகபட்ச வெப்பநிலை அதிகரிப்பு காரணமாக சார் உறிஞ்சும் பூச்சி அதிகரிக்கும் வாய்ப்பு. உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கண்காணிக்கவும், முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை எடுக்கவும் விவசாயிகள் அறிவுறுத்தினர். விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 10-15 மஞ்சள் வண்ணம் ஒட்டும் பொறியை வைத்து சார் உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கத்தைக் கண்காணிக்கவும், அசுவினி மற்றும் சுருள்பூச்சிகளை கண்காணிக்க 5-10 / ஏக்கருக்கு நீல நிற ஒட்டும் பொறியைப் பயன்படுத்தவும் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.</p>