



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அரிமளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.3	2.9	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.4	41.8	42.8	39.1	39.8
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.3	27.9	27.1	26.4	26.3
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	66	64	57	61	58
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	30	28	31	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	11	15	16	19	15
காற்றின் திசை (கோணம்)	338	210	248	212	238
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.1°C - 42.8°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.3°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மக்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அறந்தாங்கி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	38.8	40.5	40.9	40.5	41.3
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	32.1	32.0	32.0	31.4	31.9
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	66	67	60	62	58
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	38	34	32	33	32
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	17	19	24	19
காற்றின் திசை (கோணம்)	338	203	242	204	225
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 38.8°C - 41.3°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 31.4°C -32.1°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 19 - 24 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அன்னவாசல் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.6	3.2	0.1	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.4	41.8	43.1	38.7	39.4
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.7	27.8	27.1	26.6	26.2
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	68	66	62	62	60
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	30	28	30	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13	12	15	14	14
காற்றின் திசை (கோணம்)	297	297	279	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 11 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.4°C - 43.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.2°C - 27.1°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் ஆவுடையார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37.8	39.2	39.7	39.0	40.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	31.7	31.4	31.6	30.8	31.3
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	66	69	62	65	60
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	42	38	36	37	35
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	20	23	29	24
காற்றின் திசை (கோணம்)	15	199	212	203	204
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.0°C - 40.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 30.8°C - 31.7°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 29 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கந்தர்வகோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.6	42.0	42.6	38.6	39.3
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.8	27.9	27.7	27.0	26.3
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	68	70	60	60	58
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	30	30	32	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	14	20	18	22
காற்றின் திசை (கோணம்)	293	180	248	249	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.4°C - 43.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.3°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 22 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கறம்பக்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	38.5	41.9	42.2	38.7	39.5
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	27.9	27.7	26.9	26.6
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	68	70	64	61	58
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	38	31	30	31	31
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	16	17	17	14
காற்றின் திசை (கோணம்)	293	180	243	225	236
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 38.7°C - 42.2°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.6°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 17 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மக்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் குன்னாண்டார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.2	41.7	42.5	38.3	39.2
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.3	27.6	27.1	26.4	25.9
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	68	67	63	62	60
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	36	29	30	32	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13	13	18	18	20
காற்றின் திசை (கோணம்)	296	296	283	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	8	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.2°C - 42.5°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 25.9°C - 27.6°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13 - 20 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருமயம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.4	3.8	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.7	41.8	43.2	39.1	39.6
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.1	28.0	26.8	26.3	26.2
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	66	64	59	61	59
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	28	27	30	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	11	14	15	17	14
காற்றின் திசை (கோணம்)	338	210	252	212	243
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.6°C - 43.2°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.2°C - 28.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 17 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருவரங்குளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.3	3.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.4	42.1	43.4	39.3	40.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	27.9	27.2	26.6	26.3
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	67	66	59	61	59
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	30	28	30	27
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	14	15	14	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	165	210	248	225	259
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.3°C - 43.4°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.3°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் புதுக்கோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	1.3	3.2	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.4	42.1	43.4	39.2	39.8
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.9	27.9	27.1	26.6	26.3
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	67	65	60	61	59
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	29	27	30	27
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	14	15	14	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	165	203	285	238	259
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	8	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 39.4°C - 43.4°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 26.3°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் பொன்னமராவதி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.6	41.6	43.0	38.7	39.1
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.7	27.9	26.3	25.9	25.8
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	68	64	63	62	61
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	28	27	30	29
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	11	11	14	13	12
காற்றின் திசை (கோணம்)	338	203	270	238	244
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 38.7°C - 43.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 25.8°C - 27.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷிகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் மணல்மேல்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.2	36.0	35.9	35.2	36.1
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	30.8	30.6	31.1	30.1	30.4
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	73	77	73	73	67
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	53	55	54	52	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	15	26	30	35	31
காற்றின் திசை (கோணம்)	180	198	204	203	204
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 35.2°C - 36.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 30.1°C - 30.8°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15 - 30 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ) போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷிகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம்

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்
ஆலோசனை புல்லட்டின்
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-05-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் விராலிமலை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட :2023-05-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-10	2023-05-11	2023-05-12	2023-05-13	2023-05-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.6	0.0	4.3	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	38.8	41.0	41.9	38.0	38.8
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.0	27.5	26.8	26.2	25.8
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	69	66	63	63	60
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	27	29	31	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	13	19	17	19
காற்றின் திசை (கோணம்)	293	304	288	283	283
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	8	8	8

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 12 அன்று லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 38.8°C - 41.9°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 25.8°C - 27.5°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

குறுவை விதைப்புக்கு முன் மண்ணில் நீர்ப்பிடிப்பு திறனை அதிகரிக்க இயற்கை எருக்களான மட்கிய தொழு உரம் (அல்லது) கோழி எரு (அ) ஆட்டு எரு ,மட்கிய தென்னை நார்க்கழிவு ,(அ) பசுந்தழை (அ) மண்புழு உரம் ,(அ)போன்றவற்றுடன் மட்கிய உரத்துடன் புண்ணாக்கு சேர்த்து கடைசி உழவு செய்த பிறகு பயிரிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் வேர்ப்பகுதியில் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க தென்னை நார்க்கழிவுகளை வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	கடந்த இரண்டு நாட்களாக பரவலாக லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்துள்ளது இதனால் அறுவடை செய்யப்படாமல் இருக்கும் எள் பயிர் சாய்ந்து இருந்தால் காற்றோட்டம் ஏற்படுமாறு சாய்ந்த செடிகளை விலக்கி விடவும் வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் நன்றாக வெயில் வந்த உடன் அறுவடை செய்யவும்.
உளுந்து	சித்திரைப் பட்டத்தில் விதைத்த பயறு வகை செடிகளில் காய்ப்புழு தாக்கம் ஆங்காங்கே தென்படுவதால் இன்டாக்ஷகாப் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு மில்லி கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் .
லிட்டில் மில்லட் (குட்கி)	தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலை மானாவாரியில் கம்பு விதைக்க ஏற்ற தருணமாகும். கோ7, கோ9, X7, ICMV 221, த.வே.ப.க கம்பு கலப்பினம் கோ 9 போன்றவை மானாவாரிக்கு ஏற்ற இரகங்களாகும். கம்பு விதைகளை 2சதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு அல்லது 3சதம் சோடியம் குளோரைடில் 16 மணிநேரம் ஊறவைத்து பின் 5 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்துவதால் விதையின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும். அனைத்து கம்பு ரகத்திற்கும் 45 X 15 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு இரண்டு (கம்பு) வரிசைக்கு ஒரு வரிசை ஊடுபயிராக பயறுவகை பயிரையும் விதைக்க வேண்டும்.
உளுந்து	சித்திரையில் பட்ட உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் உயர் விளைச்சல் பெற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் அடங்கிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு அதிசயம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்துடன் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணத்தில் தெளிப்பதால் வறட்சி தாங்கி காய்கள் அதிகம் பிடுத்து 20-25 அதிகம் மகசூல் அடையாளம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	வளரும் தென்னை மரங்களுக்கு மரத்தை சுற்றிலும் வாய்க்கால் அமைத்து அதில் 10 கிலோ மண்புழு உரம் , 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு ஒரு மரத்திற்கு என்ற விகிதம் அளித்து வாரத்திற்கு இரு முறை நீர்பாய்ச்ச வேண்டும்.இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தென்னை மரங்கள் வறட்சி காலங்களில் குரும்பை கள் உதிராமல் பாதுகாக்கலாம் .

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடைக்காலங்களில் கறவை மாடுகளுக்கு அதிக புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை மதிய வேளையில் கொடுப்பதால் செரிமான உஷ்ணம் காரணமாக வெப்ப அயர்ச்சி அதிகரிக்கும். இதை தடுக்க புரதச்சத்து உள்ள தீவனங்களை இரவு நேரங்களில் கொடுப்பதனால் வெப்ப அயர்ச்சி கட்டுப்படும் , அதே நேரத்தில் கறவை மாடுகளுக்கு தேவையான புரதச் சத்து கிடைத்துவிடும்.
பசு	தற்போது கோடை மழை பரவலாக பெய்து வருகின்ற காரணத்தால் உருளைப்புழுக்களின் நோயுண்டாக்கும் பருவம் மற்றும் நாடாப்புழுக்களைப் பரப்பும் புல் சிற்றுண்ணிகளும் மேய்ச்சல் காடுகளில் அதிகமாக காணப்படும். மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் கால்நடைகள் மற்றும் இளம் கன்றுகளுக்கும் குடற்புழு தாக்கம் ஏற்படலாம். குடற்புழு தாக்கம் தீவரமாக இருந்தால் இறப்பு ஏற்படவுடம் வாய்ப்பு உள்ளது. ஆகையால்

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கால்நடைகளுக்கு சாணப்பரிசோதனை செய்து, உடனடியாக குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். மேலும் கால்நடைகள் அதிகாலை நேரங்களில் மேய்ச்சலுக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	உழவர் பெருமக்கள் அனைவரும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகள் பெற ஆலோசனைகள் பெற தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட {TNAU AAS ,MEGHDOOT and DAMINI } வேளாண் சார்ந்த செயலிகளை பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.