



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அரிமளம் தடு 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)	9.0	14.0	9.0	3.0	0.0
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 (%)	74	74	74	71	71
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	14	14	13	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	184	184	184	204	204
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.3°C -34.2°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.4°C - 24.9°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09 - 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அறந்தாங்கி தடு 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	16.0	12.0	4.0	0.0
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 (%)	79	79	79	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	73	73	73	70	70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	12	12	11	11
காற்றின் திசை (கோணம்)	190	190	190	209	209
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 35.2°C - 37.8°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 28.9°C - 29.4°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09 - 17 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை

சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்

ஆலோசனை புல்லட்டின்

(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அன்னவாசல் தடு 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)	12.0	17.0	12.0	4.0	0.0
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 (%)	74	74	74	71	71
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	14	14	13	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	186	186	186	205	205
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0°C - 34.4°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.1°C - 25.2°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09 - 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை

சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்

ஆலோசனை புல்லட்டின்

(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் ஆவுடையார்கோயில் தடு 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	17.0	13.0	4.0	0.0
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 (%)	79	79	79	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	72	72	72	69	69
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	11	11	11	10	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	191	191	191	209	209
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.4°C -37.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 28.5°C - 29.1°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10- 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.
கத்திரிக்காய்	கத்திரிக்காய் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கந்தர்வகோட்டை தடு 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	13.0	5.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	27.0	27.0	25.0	26.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	73	73	73	71	71
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	67	67	67	65	65
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	5	5	5	6	6
காற்றின் திசை (கோணம்)	276	276	276	287	287
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	5	4	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.2°C -34.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.3°C - 25.5°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06- 12 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

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 காக்கீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கறம்பக்குடி தடு 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)	12.0	16.0	10.0	2.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	77	77	77	74	74
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	71	71	71	68	68
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	9	9	9	9	9
காற்றின் திசை (கோணம்)	228	228	228	244	244
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.2°C -34.4°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.8°C - 25.5°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06- 12 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்கீடியா 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் குன்னாண்டார்கோயில் தடு 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)	23.0	25.0	20.0	7.0	0.0
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 (%)	79	79	79	75	75
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	74	74	74	71	71
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13	13	13	13	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	192	192	192	211	211
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருமயம் தடு 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)	9.0	15.0	11.0	3.0	0.0
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 (%)	74	74	74	71	71
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	14	14	13	13
காற்றின் திசை (கோணம்)	183	183	183	203	203
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13- 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்கீடியா 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருவரங்குளம் தடு 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)	8.0	13.0	8.0	3.0	0.0
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)	181	181	181	201	201
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14- 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.
கத்திரிக்காய்	கத்திரிக்காய் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் புதுக்கோட்டை தடு 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)	8.0	13.0	8.0	3.0	0.0
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:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15- 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்கீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் பொன்னமராவதி தடு 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)	12.0	20.0	15.0	5.0	0.0
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	77	77
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	72	72	72	69	69
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	12	12	11	11
காற்றின் திசை (கோணம்)	184	184	184	203	203
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11- 12 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.
கத்திரிக்காய்	கத்திரிக்காய் 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.

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 காக்கீடியா 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் மணல்மேல்குடி தடு 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	16.0	13.0	4.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35.0	35.0	35.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	79	79	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	72	72	72	69	69
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	10	10	9	9
காற்றின் திசை (கோணம்)	196	196	196	215	215
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 26.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09- 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்கீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா



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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் விராலிமலை தடு 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)	24.0	26.0	22.0	8.0	0.0
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 (%)	79	79	79	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	74	74	74	71	71
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13	13	13	12	12
காற்றின் திசை (கோணம்)	189	189	189	208	208
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசானது முதல் மிதமானது வரை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.0°C -35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12- 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் வாரங்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது மானாவாரி நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மழைநீர் நிலத்தின் உள்ளே செல்வதற்கு ஏதுவாக வயலைச் சுற்றிலும் வரப்புகள் அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதிணை கொடுக்க வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தற்போது மக்காச்சோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ சிங்க் சல்பேட் நுண்ணூரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் மக்காச்சோளப் 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.
நெல்	மழைகாலம் நூற்புழு தாக்குதலுக்கு உகந்தது என்பதால், தாளடி நடவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கு இட்டு பூச்சி மற்றும் நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு வயல் நெல் மழையினால் முதிர்ந்த பருத்திக்கு ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க மழைக்கு முன்னதாக முதிர்ந்த பருத்திகளை அறுவடை செய்து மழை நீர் படாமல் பாதுகாக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	மக்காச்சோளம் பயிரிட்டுள்ள விவசாயிகள், படைப்புழுவின்தாக்கம் தென்படுவதால், மேலாண்மை முறையை கடைபிடிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். அதாவது இளம் பயிரில் தாக்குதல் தென்பட்டால் எமமேக்டின் பென்சுவேட் என்ற மருந்தினை 4 கிராம் வீதம் 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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 தென்னையில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	மழை காலத்தில், கோழி தீவனத்தில் மற்றும் ஆழ் கூளத்தில் ஈரப்பதம் அதிகம் காணப்படுவதால் கிளாஸ்டிரிடயம், ஈகோலை மற்றும் இரத்தக்கழிச்ச்சலை உண்டாக்கும் காக்சீடியா கிருமிகள் வளர உகந்த சூழ்நிலை உள்ளதால் தரமான தீவன மூலப்பொருட்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்த வேண்டும். இச்சமயத்தில் கோழிகளுக்கு கருவாடு, மீன், கோதுமை போன்ற தீவன பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறைத்துத் 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
பொது ஆலோசனை	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 பின்பற்ற வேண்டும். பொதுவாக மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.
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.