கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா
இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 06-05-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-05-06 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-05-07	2022-05-08	2022-05-09	2022-05-10	2022-05-11
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0
டிமாக்ஸ் (° C)	40.0	40.0	41.0	41.0	41.0
டிமின் (° C)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
RH I (%)	65	65	65	65	65
RH II (%)	45	45	45	45	45
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	200	320	270	200	200
மேகக்கணி (ஆக்டா)	4	4	4	4	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 08 மற்றும் 11 ஆம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது . அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 40.0°C - 41.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 30.0°C. எனும் வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். பொதுவாக வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் . காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு மழை முன்னறிவிப்பு : மே 11 முதல் மே 17 வரையிலான காலகட்டத்தில் தமிழ்நாடுட்டில் இயல்பிற்கு கீழே மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது . அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பான இருக்கும்

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

எதிர்பார்க்கப்படும் மழை பயன்படுத்தி கோடை மழை சேமிக்கும் வகையில் சரிவுக்கு குறுக்காக உழவு செய்ய வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கருப்பு கிராம்	நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையில் பயறுவகைப் பயிர்களில் அடிச்சாம்பல் நோய் தாக்குதல் தென்படுகின்றது. நோயினால் இலைகள் கருகி உதிர்ந்து விடும். இந்நோயானது பயிர்களிடையே வேகமாக பரவும். ஒரு லிட்டர் தண்ணீரிணீருக்கு 10 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரோசன்ஸ், 10 கிராம் பேசிலஸ்சப்டிலஸ், 5 கிராம் நாட்டுசர்க்கரை போன்றவைகளை கலந்து செடிகள் நன்கு நனையுமாறு காலை அல்லது மாலை வேலைகளில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
கரும்பு	மறுதாம்பு கரும்பு பயிரில் நுண்ணூட்ட சத்துப் பற்றாக்குறை நீக்கீ மகசூலை அதிகரிக்க கரும்பு பூஸ்டர் ஏக்கருக்கு 1 கிலோ நட்டட் 45 நாட்கள் கழித்து ம், 1.5 கிலோ என்ற அளவில் 60 நாட்கள் கழித்து ம், 2 கிலோ என்ற அளவில் 75 நாட்கட் ள் கழித்துத் ம் 200 லிட்டட் ர் தண்ணீரில் ஒட்டுட் ம் திரவத்துத்டன் கலந்து இலை வழியாகத் தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	எதிர்பார்க்கும் லேசான மழையை முதல் மிதமான மழை பயன்படுத்தி வாழை வளரும் பருவம் வாழை நடவு செய்து 5 மாதம் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ள செடி ஒன்றுக்கு தலா 20 கிராம் என்ற அளவில் அசோஸ்பைரில்லம் + பாஸ்போ பாக்டீரியா கலந்து இடவேண்டும்
தேங்காய்	நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையானது தென்னையில் களைகட்டுப்பாடு செய்ய ஏற்ற தருணமாகும். இருவிதை இலைகள் நிறைந்த தென்னந்தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் ஒரு ஏக்கருக்கு 1கிலோ அட்ரசின் களைக்கொல்லியை தேவையான அளவு தண்ணீரிணீல் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் புல் வகை மற்றும் கோரை வகை களைச்செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருணீ க்கு 10 மில்லி கிளைபொசேட் என்னும் களைக்கொல்லி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
கத்திரிக்காய்	காய்கறிப் பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டம் உரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். பூக்கும் மற்றும் காய்க்கும் பருவத்தில் உள்ள காய்கறி பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டத்தை நீர் பாசனம் வழி விடுதல் அல்லது இலைவழியாக தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	நிலவும் அதிகரித்த உயர் வெப்பநிலையை கருத்தில் கொண்டு தங்களது கால்நடைகளுக்கு தமிழ்நாடு கால்நடை பல்கலைக் கழகத்தின் தானுவாஸ்தாதுக் கலவையினை ஒரு நாளைக்கு ஒரு கால்நடைக்கு 50 கிராம் என்ற அளவில் தண்ணீரிணீல் கலந்து கொடுக்கலாம். மேலும் இவ்வெப்பக் காலத்தினை தாங்கும் பொருட்டு கால்நடைகளுக்கு தேவையான அளவு சுத்தமான தண்ணீரைக் கொடுக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கோடை மழை பயன்படுத்தி கால்நடை வளர்க்கும் விவசாயிகள் பசு தீவன புற்கள் நடவு செய்வதற்கான பசு தீவன பண்ணையை தயார் செய்யவும் . 10 சென்ட் மாதிரி பண்ணையில் 4 சென்டில் புற்கள்(கோ -4) 3 சென்டில் தானிய வகை பசு தீவனம்(கோ எப் எஸ் 29/ கோ எப் எஸ் 31) 3 சென்டில் பயிறுவகை பசுந்தீவனம் (வேலி மசால் ,காராமணி) பசு தீவன பண்ணையை சுற்றிலும் தீவன மரங்கள் (சுபாபுல் ,அகத்தி) போன்றவற்றை பயிர்செய்யவும் .

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்	அதிக வெப்பநிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளதால். மழை இல்லாத இடங்களில் கோழி குடில்களை சுற்றி நனைத்த சாக்குகளை தொங்கவிடவும் . .கோழி பண்ணையில் எல்லா நேரமும் சுத்தமான குளிர்ந்த நீர் கிடைக்குமாறு செய்வேண்டும் .

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	எதிர்பார்க்கப்படும் மழை பயன்படுத்தி கோடை உழவு செய்து களை கட்டுப்படுத்துவதுடன் பூச்சிகளின் கூண்டு புழுக்களை அழிக்கலாம் . மண்ணின் ஈரத்தன்மை பயன்படுத்தி பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான தக்கைப்பூண்டு, சணப்பை மற்றும் கொழிச்சி போன்றவற்றை தெளிக்கவும் .
பொது ஆலோசனை	தற்போது கோடை மழை பொய்த்து வருவதால் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் கோடை உழவினை மேற்கொண்டு ஒரு ஏக்கருக்கு வேளாண் பயிர்க்கு 5டன் மக்கிய தெழுஉரம் .தோட்டக்கலை ஒரு ஏக்கருக்கு 10 டன் மக்கிய தெழு உரம் அடியுரமாக போடுமாறு கேட்டு கொள்ளப்படுகிறது. மேலும் வரப்புகளை அமைத்து பெய்யும் மழையை சேமித்து பயன்படுத்துமாறு கேட்டு கொள்ளப்படுகிறது.