



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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 20-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-20 (  
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-21	2023-10-22	2023-10-23	2023-10-24	2023-10-25
மழையளவு (மி.மீ)	2.0	10.0	18.0	10.0	12.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	32.0	32.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	82	82	82	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	74	74
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	10	10	8	8
காற்றின் திசை (கோணம்)	90	90	90	110	110
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அக்டோபர் 22 முதல் 26 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.0°C - 33.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 - 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு மழை முன்னறிவிப்பு : அக்டோபர் 25 முதல் அக்டோபர் 31 வரையிலான காலகட்டத்தில் தமிழ்நாட்டில் இயல்பிற்கு மேல் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது . அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பானது இருக்கும்.

### குறுஞ்செய்தி :

பருவமழை காலங்களில் மாடுகள் மற்றும் ஆடுகள் தட்டை புழுக்களின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்க குளம் குட்டைகளுக்கருகில் போவதைத் தடுக்க.

**பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	எதிர்பார்க்கப்படும் மழையைக்கெண்டு மானாவாரி நெல் பின் செய் நேர்த்தி 10 பாக்கெட் அசோஸ்பைரில்லம் (2000 கிராம்/ஹெ) மற்றும் 10 பாக்கெட் பாஸ்போ பாக்கிரியா (2000கிராம்/ஹெ ) அல்லது அசோபாஸ் (4000 கிராம்/ஹெ) தொழு உரம் மற்றும் 25 கிலோ மண் கலந்து வயலில் மழை வந்தபின் தூவவும். நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் எதிர்பார்க்கப்படும் மழை பயன்படுத்தி நஞ்சையில் புழுதி விதைத்த மானாவாரி நெல் உர மேலாண்மை செய்வதற்கான ஏற்ற தருணமாகும். விவசாயிகள் ஒரு எக்டருக்கு பொதுவான உர அளவாகிய 50 கிலோ தழைச்சத்து . 25 கிலோ மணிச்சத்து, 25 கிலோ சாம்பல் சத்துக்களை இடவேண்டும் மேலும் தழைச்சத்து 25 கிலோ சாம்பல் சத்து உரத்தினை 12.5 கிலோ வீதம் பயிர் முளைத்து 20-25 நாட்களில் முதலிலும் மீண்டும் 40-45 ஆம் நாட்கள் மறுமுறை இடவேண்டும். தொடர்ந்து மேகமூட்டமான வானிலை நிலவுவதால் சம்பா நெல்பயிரில் குலைநோய் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. குலைநோய் தாக்குதல் இருந்தால் சூடோமோனாஸ் 5 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.சம்பா நெல் பயிர் தூர்கட்டும் பருவத்தின் ஏக்கர் தழைச்சத்து உரமான 25 கிலோ யூரியாவைவும் சாம்பல சத்து உரமான 10 கிலோ மியூரியேட் ஆப் பொட்டஷ் உரத்தினையும் கலந்து வயலில் சீராக தண்ணீர் வைத்து தூவவும்.

**தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	நிலவும் வானிலையில் எதிர் பார்க்கப்படும். மழையைக் கொண்டு காய் பிடிக்கும் பருவ தென்னை மரங்களுக்கு வேர் ஊட்டமாக தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தென்னை டானிக் 200 மில்லி / மரம் என்கிற அளவில் கொடுக்க வேண்டும்.
வாழை	மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பாலீத்தின் கவர் (4%) பண்படுத்தி வாழை தார்களை பொதி வதன் மூலம் வாழைத்தார்களின் தரத்தை அதிகரிக்கலாம் .

**உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	பருவமழை காலங்களில் அடர் தீவனம் சேமிப்பு முறைகள் : அடர் தீவனமான மக்காச்சோளம்,கம்பு,புண்ணாக்கு மற்றும் தவிடு வகைகளை ஈரம் படாமல் சேமிக்க வேண்டும். தீவன மூட்டைகள் மரக்கட்டைகளில் அடுக்கி வைத்தல் வேண்டும் சுவற்றை ஒட்டி தீவன மூட்டைகளை சேமிக்க கூடாது தீவன அறைக்குள் காற்று புகாமல் இருத்தல் வேண்டும் அடர் தீவன தயாரிப்பு 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மட்டும் மழைக்காலங்களில் செய்தல் நல்லது தானிய வகைகளான மக்காச்சோளம்,கம்பு,மற்றும் கடலை, எள்ளு புண்ணாக்கு ஆகியவற்றை நன்கு காயவைத்து பின் அரைத்து சேர்க்க வேண்டும் (ஈரப்பதம் மிகவும் குறைவாக இருத்தல் வேண்டும்) தொடர்ச்சியான மழை கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு தொற்று ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதுால் விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைக்கு குடற்புழு நிக்க மருந்துதினை கொடுக்க வேண்டும்.

**பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	அகன்ற இடைவெளி மற்றும் ஆழமான வேர்த்தொகுதி கொண்ட பயிர்கள் கரும்பு ,மரவள்ளி ,வாழை போன்ற பயிர்கள் மழையால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தால் . பயிர்கள் மற்றும் பார்களுக்கு இடையே உள்ள மேல் மண்ணை சிறு கருவிகள் அல்லது இயந்திரங்கள் அல்லது வேலையாட்கள் கொண்டு மண்ணை கிளறி விடுவதன் மூலம் செடிகளுக்கு நல்ல காற்றோட்டம் கிடைக்கிறது .இதன் மூலம் செடிகளுக்குத் தேவையான ஆக்சிஜன் கிடைக்கிறது . மேலும் இறுக்கமான மண்ணை இலகுவாக்கலாம் .
வேளாண் நிலம்	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலை காரணமாக மேகமூட்டம் வானிலை மற்றும் தொடர்ந்து மழை போன்ற வானிலை நிலவுதால் சாகுபடி செய்யப்பட்ட பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயலை காலை மற்றும் மாலை வேளைகளில் கண்காணித்து அதற்கேற்ப பயிர்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும்.