



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அரிமளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	84	89	87	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	313	227	73	161	116
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -33.6°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 19.4°C - 22.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13 லிருந்து 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சூர்ப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அறந்தாங்கி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	83	88	86	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	304	211	77	152	108
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.2°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 22.1°C - 25.3°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 14 லிருந்து 16 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சூர்ப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்க்களம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்க்களம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அன்னவாசல் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	83	89	86	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	31	27	33	32	41
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	311	219	74	156	115
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

**வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:**

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.6°C -33.7°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 19.5°C - 21.9°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 லிருந்து 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சூர்ப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் ஆவுடையார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	83	88	86	92
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	31	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	295	196	76	143	100
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

**வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:**

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -33.9°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 21.9°C - 25.3°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15 லிருந்து 17 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சூர்ப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கந்தர்வகோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	23.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	84	87	91	89	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	31	37	35	45
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	310	250	185	222	144
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.1°C -33.1°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 19.6°C - 22.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 லிருந்து 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சஈரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்க்களம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்க்களம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கறம்பக்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	81	85	89	88	94
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	29	35	34	43
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	307	227	126	183	126
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.9°C -32.7°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 19.6°C - 22.4°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 லிருந்து 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
நிலக்கடலை	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	வெண்டை பயிரில் கலப்பு உரம் இலைவழி தெளிப்பு 0.5 % கரையும் உரங்களான (19:19:19) கரைசலை நாற்று நட்டு 30ம் நாள் பிறகு 10 நாட்கள் கழித்து இரண்டாவது முறையாக தெளிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம் .
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புளூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சஈரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்க்களம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்க்களம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் குன்னாண்டார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	21.0	21.0	22.0	22.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	82	88	85	94
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	29	25	30	31	38
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	301	187	78	136	111
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 21.0°C - 23.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06 லிருந்து 07 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருமயம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	83	89	87	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	311	222	71	157	112
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 22.0°C - 25.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 லிருந்து 09 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான ச ஈரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பசுல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பசுல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருவரங்குளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	84	89	87	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	317	236	70	165	119
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 22.0°C - 25.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 லிருந்து 09 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான ச ஈரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் புதுக்கோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	84	89	87	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	318	238	69	166	120
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 22.0°C - 25.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 லிருந்து 09 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் பொன்னமராவதி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ )	22.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	82	88	86	92
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	31	27	33	32	41
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	302	201	70	141	100
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

**வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:**

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 22.0°C - 25.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 லிருந்து 09 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சூர்ப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பசுல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பசுல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் மணல்மேல்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	23.0	23.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	79	82	88	86	92
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	28	34	33	42
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	288	188	81	140	97
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 23.0°C - 25.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 08 லிருந்து 09 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான சரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பசுல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பசுல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .





**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
சோதனை தொகுதி நிலை அக்ரோமெட்  
ஆலோசனை புல்லட்டின்  
(IMD & ICAR இன் கூட்டு முயற்சி)



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 14-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் விராலிமலை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-14 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-15	2023-02-16	2023-02-17	2023-02-18	2023-02-19
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.0	35.0	34.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	21.0	21.0	21.0	22.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	78	82	88	85	93
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	28	25	30	30	37
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	298	179	73	129	107
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

**வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:**

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C -35.0°C , குறைந்த பட்சவெப்பநிலை 21.0°C - 23.0°C வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் தெளிவானது முதல் சிறிது மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06 லிருந்து 07 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

அறுவடை முடிந்த பிறகு கொத்து அல்லது சட்டி கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடைகால மழையின் ஈரப்பதத்தை சேமிக்கலாம் .

### குறுஞ்செய்தி :

வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை செய்த தானியங்களை காயவைத்து தக்க முறையில் சேமிக்கவும்

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மக்காச்சோளம்	தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை காணப்படுவதால் மற்றும் வெப்பநிலை உயர்வாக காணப்படுவதால் . தைப் பட்டத்தில் விதைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ள 45 வயது உடைய பூக்கும் பருவத்தில் மக்க சோளம் பயிருக்கு போதிய நீர்ப்பாசனம் செய்வதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அறுவடை காலத்தில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படாமல் பாதுகாக்க முடியும்
உளுந்து	பயறு வகைகள்,காய்கறிப் பயிர்களில்,நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் தென்படும் . இதனை கட்டுப்படுத்த 5 % வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெண்டை/ லேடிஸின் விரல்	பூக்கும் தருணத்தில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை பயிருக்கு • பூப்பின் போதும்,காய் உருவாதலின் போதும் 0.5 சதவிகிதம் பொட்டாசியம் குளோரைடு தெளிப்பது நீர்த்தட்டுப்பாட்டைக் குறைக்கும்.
வாழை	தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ்புரூசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி கிராம் 5கிராம் பேசிலஸ்என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி, பின்னர் நட வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	ஒரு டன் முட்டை கோழி தீவனத்தில் 1 கிலோ சோடியம் பை கார்பனேட் சேர்ப்பதால் வெப்ப அயர்ச்சியை தவிர்ப்பதுடன் முட்டை ஓட்டின் அடர்த்தி அதிகரிக்கும். கோழிப்பண்ணையில் அடர்த்தியான ச ஈரப்பதத்துடன் கூடிய ஆழ்கூளம் அதிக வெப்பத்தை ஏற்படுத்தும் . ஆகவே ஆழ்கூளம் 6 .செ .மீ மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் தொடர்ந்து வறண்ட வானிலை மற்றும் கோடை காலம் துவங்குவதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்பநிலை மாற்றம் காணப்படுகிறது . இதனால் முட்டை போடும் கோழிகளுக்கு தீவனம் எடுப்பு வெப்ப அழற்சி காரணமாக குறையும் . மேலும் வெப்ப அழற்சி காரணமாக கோழிகள் இறக்க நேரிடும். ஆரம்ப காலா கோடை காலத்தை சமாளிக்கவும் , வெப்ப தாக்கத்தில் இருந்து கோழிகள்களை பாதுகாக்க பகல் வேளையில் மதியம் 1 மணி மாலை 5 மணிக்கு வரை தீவனம் அளிக்கக்கூடாது.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணில் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது . எனவே சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள தோட்டக்கலை பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுதல் அவசியம் .