



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அரிமளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	32.3	32.4	32.1	32.7	33.7
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	20.0	21.2	20.5	20.9	19.9
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	97	96	87	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	31	35	30	21
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	14.0	13.0	15.0	13.0	12.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	62	63	63	45	32
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	1	2

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.1°C - 33.7°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 19.9°C - 21.2°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

#### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அறந்தாங்கி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	34.1	34.6	34.4	34.9	35.7
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	22.7	24.2	23.5	23.6	22.9
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	95	94	88	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	35	39	35	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	15.0	14.0	16.0	14.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	62	68	63	63	45
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	1	1	3

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 34.1°C - 35.7°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 22.7°C - 24.2°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13 - 16 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அன்னவாசல் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	32.6	32.7	32.4	33.3	34.1
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	19.9	21.3	20.3	20.9	19.9
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	95	97	85	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	28	29	32	23	19
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	12.0	13.0	11.0	11.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	62	64	63	36	32
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	1	0	0	0

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.4°C - 34.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 19.9°C - 21.3°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் ஆவுடையார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	94	93	86	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	35	39	34	26
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	10.0	10.0	8.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	226	148	218	187	81
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	0	1	1	3

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.9°C - 33.7°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 22.6°C - 24.2°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 13 - 16 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.





## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கந்தர்வகோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	32.0	33.0	32.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	91	96	95	89	85
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	37	39	42	36	28
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	8.0	9.0	8.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	302	208	282	264	202
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	1	0	2

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 31.7 °C - 33.3°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 20.0°C - 21.2°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 - 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கறம்பக்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	95	94	87	83
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	36	40	34	26
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	9.0	9.0	8.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	274	182	258	229	136
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	1	0	2

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 31.7 °C - 33.1°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 20.1°C - 21.6°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 13 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் குன்னாண்டார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	21.0	23.0	22.0	22.0	22.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	95	93	84	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	32	32	36	28	23
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	7.0	8.0	8.0	6.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	224	150	220	168	81
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	1	0	2

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 21.0°C - 23.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06 - 08 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருமயம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	95	94	86	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	35	39	33	26
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	10.0	10.0	8.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	267	167	250	217	78
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	0	1	1	3

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07- 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.





## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருவரங்குளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	95	95	87	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	34	35	39	34	26
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	10.0	10.0	8.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	290	177	267	234	78
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	0	1	1	3

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07- 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

#### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் புதுக்கோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	32.4	32.6	32.2	33.0	33.9
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	20.0	21.3	20.4	21.0	20.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	96	97	86	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	29	30	34	26	20
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	13.0	13.0	14.0	12.0	12.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	62	56	63	45	32
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	1	0	1	1

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 32.2°C - 33.9°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 20.0°C - 21.3°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் பொன்னமராவதி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	94	93	86	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	33	34	38	32	25
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	10.0	9.0	8.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	229	151	224	190	74
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	0	1	1	3

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07- 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் மணல்மேல்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	34.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	94	93	85	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	35	35	39	34	27
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	10.0	10.0	8.0	7.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	214	143	208	177	86
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	0	1	1	3

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது .அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07- 10 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

#### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.





## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் விராலிமலை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	33.0	33.0	33.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	21.0	23.0	22.0	22.0	21.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	87	95	93	84	81
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	31	31	35	28	22
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	7.0	8.0	8.0	6.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	212	144	210	157	75
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	1	0	2

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 33.0 °C - 35.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 21.0°C - 23.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06 - 08 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

### குறுஞ்செய்தி :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு,மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு	கரும்பு சாகுபடியில் மேலூரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். கிணற்றுப் பாசனமுடைய பகுதிகளில் ஒரு எக்டேருக்கு 225 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 112 ½ கிலோ சாம்பல் சத்து என்ற அளவில் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரித்து, கரும்பு நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் இடுதல் வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் இறவை எள் விதைப்பு மேற்கொள்ளலாம் களைகளை கட்டுப்படுத்த களை முளைப்பதற்கு முன் பயன்படுத்தும் களைக்கொல்லியான அலக்குளோர் ஒரு எக்டேருக்கு 1 கிலோ அல்லது மெட்டாலார்டுளோர் கிலோ கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	மார்கழி பட்டத்தில் எள் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வயலில் தத்து பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இவற்றை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 0.6 மில்லி இமிடா-குளோர்பிட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
தென்னை	நிலவும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் தென்னந்தோப்புகளில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இதுவே உகந்த தருணமாகும். இருவித்திலை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரசின் களைக்கொல்லியை ஒரு எக்டேருக்கு ஒரு கிலோ அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல் வகை மற்றும் கோரை வகைகளைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு விட்டர் தண்ணீருக்கு 16 மில்லி கிளைபோசேட் என்னும் களைக்கொல்லி 10 மிலி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். 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 சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புளுரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.