



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அரிமளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	17.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	59	63	73	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	14.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	125	100	149	65	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அறந்தாங்கி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	59	63	72	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	16.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	125	103	144	58	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் அன்னவாசல் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	53	58	62	72	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	11.0	14.0	18.0	16.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	133	110	161	69	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 18 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.



**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் ஆவுடையார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	90	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	53	58	63	72	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	119	101	134	51	13
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கந்தர்வகோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	1.0	7.0	15.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	31.0	30.0	29.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	91	94	85	94	96
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	58	62	64	74	82
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	14.0	17.0	15.0	12.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	221	151	206	50	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	8	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 19 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 31.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 17 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

பதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் கறம்பக்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	29.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	92	84	93	96
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	55	60	63	73	80
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	11.0	14.0	18.0	15.0	12.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	173	130	180	58	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 18 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:



பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமூகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.

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

பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற ( மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் குன்னாண்டார்கோயில் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு -  
அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	29.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	92	84	92	96
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	51	56	61	70	79
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	12.0	14.0	12.0	11.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	157	144	195	79	15
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	7	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23.0°C - 24.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09- 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



### அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருமயம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	17.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	59	63	72	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	14.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	123	100	146	63	12
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

#### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

#### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

#### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

#### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.





## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் திருவரங்குளம் தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட : 2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	59	63	73	76
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	14.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	123	96	150	68	11
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் புதுக்கோட்டை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	18.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	89	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	59	63	73	76
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	14.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	122	94	149	68	11
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் பொன்னமராவதி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	15.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	91	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	53	58	62	71	77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	11.0	15.0	18.0	16.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	120	108	141	56	13
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 11 - 18 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.



**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.



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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் மணல்மேல்குடி தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	30.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	90	83	92	95
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	54	58	63	72	78
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	12.0	15.0	19.0	17.0	13.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	121	101	133	49	13
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C - 25.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 19 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

### கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.



## கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-12-2022

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) இல் விராலிமலை தடு வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று  
வெளியிடப்பட்ட :2022-12-16 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-12-17	2022-12-18	2022-12-19	2022-12-20	2022-12-21
மழையளவு (மி.மீ )	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( °செ )	31.0	32.0	30.0	29.0	27.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( ° செ )	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	92	84	92	96
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	56	60	70	79
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	9.0	12.0	14.0	12.0	10.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	154	145	194	78	16
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	7	7	7	8

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

டிசம்பர் 20 முதல் 21 வரை இலேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23.0°C - 24.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09 - 14 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

### பொது ஆலோசனை:

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் மற்றும் ஊதா நிற ஓட்டும்பொறி அட்டை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

### குறுஞ்செய்தி :

மார்கழி பட்டத்தில் எண்ணெய்வித்து பயிர்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் இடர்பாடு இன்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட நபரிடமிருந்து நோய்கள்அற்ற தரமான விதைகளை வாங்க வேண்டும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
எள்	இதுவரை பெய்துள்ள மழையால் மண்ணில் தேவையான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும். எனவே மண்ணில் உள்ள ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி உழவு செய்து புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு மார்கழி(டிசம்பர்- ஜனவரி ) பட்டத்துக்கு ஏற்ற எள் இரகங்களான TMV 3, TMV 4, TMV 6, TMV 7, CO 1, VRI (SV) 1, SVPR 1, VRI (SV) 2 ஆகிய இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்கவும் . ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைகோடெர்மா விரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைப்பிற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்யவும். நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதை களை பூசணகொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்வதை தவிர்க்கவும். (அல்லது) ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும்.
உளுந்து	சம்பா நெல் அறுவடை முடிந்த பிறகு நெல் தரிசு உளுந்து சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். நெல் தரிசுக்கேற்ற உளுந்து இரகங்களான எட்டி 5, டிஎம்வி 1 (நெல் தரிசு) ADT 3 VBN 9 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதைகளை விதைக்கும் முன் உளுந்து விதைகளை கடினப்படுத்த 5 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் 0.5 கிராம் துத்தநாகசல்பேட் உப்பை கரைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 3.5 லிட்டர் எடுத்து ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையை 3 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் ஆறு மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை	மார்கழிப்பட்டம் (டிசம்பர்- ஜனவரி) நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள். புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களான TMV 7, CO 3, CO 4, VRI 2, VRI 3, ALR 3, VRI 5, VRI 6, TMV 13 தேர்வு செய்து விதைக்கவும். விதை களை விதைக்கும் முன் தண்டமூகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதையை டிரைகோடெர்மார் விரிடி 4 கிராம்/கிலோ (அ) சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.
நெல்	சம்பா நெல் பயிரில் இலை மடக்குப்புழு தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இதனை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும். அடுத்த ஐந்து நாட்கள் வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள சம்பா நெல்லுக்கு 3வது மேலுரமாக தழைச்சத்து 38 கிலோவும் சாம்பல் சத்து 12.5 கிலோவும் இட்டுநீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் கன்றுகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை முறையாக குடற்புழு நீக்க மருந்தை அளித்தல் வேண்டும். அவ்வப்போது சாணத்தை பரிசோதித்து உரிய குடற்புழு நீக்க மருந்து அளிப்பதால் குடற்புழுக்கள் நீக்கப்பட்டு கன்று உட்கொள்ளும் தீவனம் முழுமையாக உட்கிரகிக்கப்பட்டு கன்றின் துரிதவளர்ச்சி, விரைவில் பருவமடைதல், உடல் எடைபெருக்கம் ஆகியவற்றிற்கு உதவுகிறது. மேலும் அவ்வப்போது உடல் எடையைப் பரிசோதிக்க வேண்டும்.
பசு	கடந்த வாரத்தில் நிலவிய வானிலை மற்றும் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் எதிர்பார்க்கும் வானிலையில் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகமாக உள்ள காரணத்தால் இளம் கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை சுலபமாக இரத்தக்கழிச்சல் நோய் தாக்கூடிய வாய்ப்புள்ளதால் தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும்.

**கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:**

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கோழி	குளிர்ந்த காற்று மற்றும் பனி காணப்படுவதால் கோழி கொட்டகைகளை தார் பாலின் உதவியுடன் வெளிப்புறத்தை சுற்றிலும் நன்கு கட்ட வேண்டும். மேலும் கொட்டகைகளில் தகுந்த வெப்பநிலையை ஏற்படுத்துவதற்காக பாணையில் கங்கு வைக்கவும் அல்லது அதிக வெப்பத்தை கொடுக்கும் மின் விளக்குகளை பயன்படுத்தவும்.