



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (जी.के.एम.एस.)

रीजनल रिसर्च स्टेशन (पहाड़ी अंचल)

उत्तर बंगा कृषि विश्वविद्यालय

कालिम्पांग जिल्ला - ७३४३०१

पश्चिम बंगाल



दिनक : ११ मई, २०२१

एग्रोमेट सल्लाहकार बुलेटिन दार्जिलिंग जिल्ला

(बुलेटिन पहाड़ी क्षेत्रको निम्ति)

पूर्वानुमानको अवधि : १२ मई देखि १६ मई, २०२१

विगत चारदिनको महत्वपूर्ण मौसमको स्थिति

बार्ष (मि.मि)				अधिकतम तापमान (°C)	निम्न तापमान (°C)	सापेक्ष आर्द्रता (%)
०६.०५.२१	०८.०५.२१	०९.०५.२१	१०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१
१.६	५.८	०.०	०.०	१६-१८	११-१२	७४-९९

मौसमको पूर्वानुमान आगामी पाँच दिनको निम्ति

बार्ष : आगामी १२ मई देखि १४ मईको दिन माध्यम बार्ष हुने अनि १५ र १६ मईको दिन हल्का बार्ष हुने पूर्वानुमान गरिएको छ। आगामी ५ दिनमा कुल ५०.० म॰म वर्षा हुने पूर्वानुमान गरिएको छ।

बादल : आगामी १२ र १३ मईको दिन आकाशमा मुख्यत बादल रहने, १४ मईको दिन आकाशमा हल्का बादल रहने, १५ मईको दिन आकाश मुख्यत सफा रहने अनि १६ मईको दिन आकाश पुरा सफा रहने पूर्वानुमान गरिएको छ।

अधिकतम तापमान : आगामी ५ दिनमा अधिकतम तापमान १५.०°C देखि १७.०°C रहने छ।

निम्न तापमान : आगामी ५ दिनमा निम्न तापमान १०.०°C देखि १२.०°C रहने छ।

अधिकतम आर्द्रता : आगामी ५ दिनमा अधिकतम ७६-८८% रहने छ।

निम्न आर्द्रता : आगामी ५ दिनमा निम्न आर्द्रता ५४-६१% रहने छ।

हावा : आगामी ०८ र ०९ मईको दिन दक्षिणी दिशाबाट, ०१० र ११ मईको दिन दक्षिण-पूर्वी दिशाबाट अनि १२ मईको दिन उत्तरी दिशाबाट हावा कुल ९.४-१०.७ किलोमीटर प्रति घण्टाको दरमा बहने सम्भावना गरिएको छ।

साप्ताहिक वर्षा अनि तापमात्राको पूर्वानुमान:

आईएमडी अनुसार, पश्चिम बंगाल र सिक्किम उप-डिभिजनको निम्ति विस्तारित दुवारा पूर्वानुमान (ERF) अनुसार, १२ मई देखि १८ मई, २०२१ सम्म; वास्तविक साप्ताहिक वर्षा ७.६२ मिमी र सामान्य १०.२० मिमी छ अनि % DEP -२५.२९ पूर्वानुमान गरिएकोछ। वास्तविक साप्ताहिक अधिकतम तापमानको पूर्वानुमान ३१.११°C र सामान्य ३०.९७°C अनि विसंगति ०.१५°C. वास्तविक साप्ताहिक निम्न तापमानको पूर्वानुमान २०.६०°C र सामान्य २०.८४°C अनि विसंगति -०.२४°C. यस क्षेत्रमा (१२ मई अप्रैल देखि १८ मई, २०२१) आगामी एक हप्ताको अवधिमा सामान्य भन्दा कम वर्षा हुने, अधिकतम तापमान अनि निम्न तापमात्रा सामान्य रहने सम्भावना गरिएको छ।

मौसम आधारित एग्रोमेट्रोलोजिकल सल्लाहहरु

प्रमुख बालीनाली	समय	कैरा र रोग	उपदेशक
सामान्य	-	-	NOAA/VIRS/BLENDED अनुसार समग्र हप्ता संख्या १८ (०३.०४.२०२१ देखि ०६.०५.२०२१) मा अन्त्य हुने दार्जिलिंग जिल्लामा कृषिको क्षमता मध्यम छ साथै एस.पी.आई अनुसार (०८ अप्रैल देखि ०५ मई, २०२१) यस क्षेत्र हल्का सुख्खा थियो। दार्जिलिंग जिल्ला क्षेत्रमा आगामी ५ दिनमा कुल ५०.० म॰म बार्ष हुने सम्भावना गरिएको छ। सिँचाई, रासायनिक मलको प्रयोग र स्प्रेडिंग नगर्नुहोस। मौसम र कृषि सल्लाहकार बुलेटिनको लागि MEGHDOT App प्रयोग गर्नुहोस।
ठूलो अलैची	फूल फुलने		भामराको गुडलाई बाधा नपुऱ्याई उचित परगमिलन सुनिश्चित गर्न अलैची बारी सफा राख्नुहोस।
सुंतला	पौदा बड्ने अनि फल लगने		बगैँचामा पानी जमा हुनु नदिनुको लागि उचित नालाको बेवस्थापन गर्नुहोस। बगैँचामा झारपातको नियंत्रण गर्नुहोस। बगैँचामा फेद दुलो पर्ने किराको माउको (trunk borer) निरीक्षण गरिनु पर्छ। फेद दुलो पर्ने किराको माउलाई मर्नु पर्छ।
मकै	पौदा बड्ने	फल आर्मी वर्म	कुलोको रख रखाउ गर्नुहोस। मकै बारीमा रोग अनि कीरा लाग्ने घटनामाथि नजर राख्नु होस, विशेष गरी फल आर्मी वर्म (FAW) नामक कीराको। फल आर्मी वर्मले मकैको पात खाँदा कटिएको-फाटेको, गोलो एवं अंडाकार आकारको प्वाल/दुलो बनाउँछ। यस किराको नियंत्रण गर्न लाई EMAMECTIN Benzoate 5 SG नामक कीटनाशक @ ०.४ ग्राम वा SPINOSAD 45 EC @ ०.३ एमएल प्रति लिटर पानीमा मिसएरा स्प्रे गर्नुहोस। मकैको फेदमा माटो हालने अनि माटो लाई चलाउने काम गर्नुहोस।
अदुवा	रोपाई पछि		अदुवा बारीमा सोत्तर/मलिंग (चिलाउनेको पात) दिनु/गर्नु होस किनकि यसले अंकुर बढाउँछ, माटोमा पानी सोचिने छमता साथै जैविक पदार्थहरूको मात्रा बढाउँदछ।
ल्ले खोरसानी	रोपाई पछि	बोट ओइला उने र फेद कुहुने रोग	यदि बोट ओइलाउने र फेद कुहुने रोग देखापरेको खंडामा, देखापरने बीतिकै ढिलो नागरी बोटको फेदको माटो लाई ४.० ग्राम प्रति लिटर पानीको दरमा सी.ओ.सी (COC) को घोल बनाएरा भिजाई दिनुहोस। पानी परेको खंडामा सी.ओ.सी बेवहार नगर्नु होस।
पशु पालन			यदि कृखरालाई केवल मकै अथवा चामल मात्र दिइन्छ भने, तिनीहरूलाई प्रोटीन सप्लीमेन्ट जस्तो कि सोयाबीन, अजोला आदि दिनुहोस। अंडा दिन पहिले र अंडा दिने क्रममा, कृखरालाई विटामिन डी (Vit-D) अनि कैल्सियम सप्लीमेन्ट (Calcium supplement) महिनामा एक चोटी पानी संग दिनुपर्छ। (विटामिन डी दिइएको ०३ दिन पछि मात्र कैल्सियम सप्लीमेन्ट दिनुपर्छ)

(Dr. Anwesh Rai)  
Agrometeorologist

(Dr. Koushik Roy)  
Nodal Officer

Toll free call : 18001801717

e-mail : agrometkpg@yahoo.co.in, amfukalimpong@hotmail.com

Copy to All India Radio (Kurseong), Himalayadarpan, Sunakhari Samachar



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (जी.के.एम.एस.)

रीजनल रिसर्च स्टेशन (पहाड़ी अंचल)

उत्तर बंगा कृषि विश्वविद्यालय

कालिम्पोंग जिल्ला - ७३४३०१

पश्चिम बंगाल



दिनांक : ११ मई, २०२१

एग्रोमेट सल्लाहकार बुलेटिन कलिम्पोंग जिल्ला

(बुलेटिन पहाड़ी क्षेत्रको निम्ति)

पूर्वानुमानको अवधि : १२ मई देखि १६ मई, २०२१

विगत चारदिनको महत्वपूर्ण मौसमको स्थिति

बार्ष (मि.मि)				अधिकतम तापमान (°C)	निम्न तापमान (°C)	सापेक्ष आर्द्रता (%)
०६.०५.२१	०८.०५.२१	०९.०५.२१	१०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१	०६.०५.२१- १०.०५.२१
१.०	२.०	०.४	०.०	२१-२४	१४-१४	७७-९९

मौसमको पूर्वानुमान आगामी पाँच दिनको निम्ति

**बार्ष** : आगामी १२ मई देखि १४ मईको दिन माध्यम वर्षा हुने अनि १५ र १६ मईको दिन हल्का वर्षा हुने पूर्वानुमान गरिएको छ। आगामी ५ दिनमा कुल ५०.० मम वर्षा हुने पूर्वानुमान गरिएको छ।

**बादल** : आगामी १२ र १३ मईको दिन आकाशमा मुख्यत बादल रहने, १४ मईको दिन आकाशमा हल्का बादल रहने, १५ मईको दिन आकाश मुख्यत सफा रहने अनि १६ मईको दिन आकाश पुरा सफा रहने पूर्वानुमान गरिएको छ।

**अधिकतम तापमान** : आगामी ५ दिनमा अधिकतम तापमान २२.०°C देखि २३.०°C रहने छ।

**निम्न तापमान** : आगामी ५ दिनमा निम्न तापमान १४.०°C देखि १६.०°C रहने छ।

**अधिकतम आर्द्रता** : आगामी ५ दिनमा अधिकतम ८२-९१% रहने छ।

**निम्न आर्द्रता** : आगामी ५ दिनमा निम्न आर्द्रता ४७-५८% रहने छ।

**हावा** : आगामी १२, १३, १५ र १६ मईको दिन दक्षिणी दिशाबाट आने अनि १५ मईको दिन पूर्वी दिशाबाट आने हावा कुल ६.१-८.३ किलोमीटर प्रति घण्टाको दरमा बहने सम्भावना गरिएको छ।

साप्ताहिक वर्षा अनि तापमात्राको पूर्वानुमान:

आईएमडी अनुसार, पश्चिम बंगाल र सिक्किम उप-डिभिजनको निम्ति विस्तारित दुवारा पूर्वानुमान (ERF) अनुसार, १२ मई देखि १८ मई, २०२१ सम्म; वास्तविक साप्ताहिक वर्षा ७.६२ मिमी र सामान्य १०.२० मिमी छ अनि % DEP -२५.२९ पूर्वानुमान गरिएको छ। वास्तविक साप्ताहिक अधिकतम तापमानको पूर्वानुमान ३१.११°C र सामान्य ३०.९७°C अनि विसंगति ०.१५°C. वास्तविक साप्ताहिक निम्न तापमानको पूर्वानुमान २०.६०°C र सामान्य २०.८४°C अनि विसंगति -०.२४°C. यस क्षेत्रमा (१२ मई अप्रैल देखि १८ मई, २०२१) आगामी एक हप्ताको अवधिमा सामान्य भन्दा कम वर्षा हुने, अधिकतम तापमान अनि निम्न तापमात्रा सामान्य रहने सम्भावना गरिएको छ।

मौसम आधारित एग्रोमेट्रोलोजिकल सल्लाहहरू

प्रमुख बालीनाली	समय	कैरा र रोग	उपदेशक
सामान्य	-	-	NOAA/VIRS/BLENDED अनुसार समग्र हप्ता संख्या १८ (०३.०४.२०२१ देखि ०६.०५.२०२१) मा अन्त्य हुने कलिम्पोंग जिल्लामा कृषिको क्षमता मध्यम छ साथै एस.पी.आई अनुसार (०८ अप्रैल देखि ०५ मई, २०२१) यस क्षेत्र हल्का सुख्खा थियो। कलिम्पोंग जिल्ला क्षेत्रमा आगामी ५ दिनमा कुल ५०.० म.म वर्षा हुने सम्भावना गरिएको छ। सिँचाई, रासायनिक मलको प्रयोग र स्प्रेडिंग नगर्नुहोस्। मौसम र कृषि सल्लाहकार बुलेटिनको लागि MEGHDOT App प्रयोग गर्नुहोस्।
ठूलो अलैची	फूल फुलने		भामराको गुडलाई बाधा नपुऱ्याई उचित परगमिलन सुनिश्चित गर्न अलैची बारी सफा राख्नुहोस्।
सुंतला	पौदा बढ्ने अनि फल लग्ने		बगैँचामा पानी जमा हुनु नदिनुको लागि उचित नालाको बेवस्थापन गर्नुहोस्। बगैँचामा झारपातको नियंत्रण गर्नुहोस्। बगैँचामा फेद दुलो पर्ने किराको माउको (trunk borer) निरीक्षण गरिनु पर्छ। फेद दुलो पर्ने किराको माउलाई मर्नु पर्छ।
मकै	पौदा बढ्ने	फल आर्मी वर्म	कुलोको रख रखाउ गर्नुहोस्। मकै बारीमा रोग अनि कीरा लाग्ने घटनामाथि नजर राख्नु होस्, विशेष गरी फल आर्मी वर्म (FAW) नामक कीराको। फल आर्मी वर्मले मकैको पात खाँदा कटिएको-फाटेको, गोलो एवं अंडाकार आकारको प्वाल/दुलो बनाउँछ। यस किराको नियंत्रण गर्न लाई EMAMECTIN Benzoate 5 SG नामक कीटनाशक @ ०.४ ग्राम वा SPINOSAD 45 EC @ ०.३ एमएल प्रति लिटर पानीमा मिसएरा स्प्रे गर्नुहोस्। मकैको फेदमा माटो हाल्ने अनि माटो लाई चलाउने काम गर्नुहोस्।
अदुवा	रोपाई पछि		अदुवा बारीमा सोत्तर/मलिंग (चिलाउनेको पात) दिनु/गर्नु होस् किनकि यसले अंकुर बढाउँछ, माटोमा पानी सोचिने छमता साथै जैविक पदार्थहरूको मात्रा बढाउँदछ।
लले खोरसानी	रोपाई पछि	बोट ओइलाउने र फेद कुहने रोग	यदि बोट ओइलाउने र फेद कुहने रोग देखापरेको खंडामा, देखापरने बीतिकै ढिलो नागरी बोटको फेदको माटो लाई ४.० ग्राम प्रति लिटर पानीको दरमा सी.ओ.सी (COC) को घोल बनाएरा भिजाई दिनुहोस्। पानी परेको खंडामा सी.ओ.सी बेवहार नगर्नु होस्।
पशु पालन			यदि कृखुरालाई केवल मकै अथवा चामल मात्र दिइन्छ भने, तिनीहरूलाई प्रोटीन सप्लीमेन्ट जस्तो कि सोयाबीन, अजोला आदि दिनुहोस्। अंडा दिन पहिले र अंडा दिने क्रममा, कृखुरालाई विटामिन डी (Vit-D) अनि कैल्सियम सप्लीमेन्ट (Calcium supplement) महिनामा एक चोटी पानी संग दिनुपर्छ। (विटामिन डी दिइएको ०३ दिन पछि मात्र कैल्सियम सप्लीमेन्ट दिनुपर्छ)

(Dr. Anwesh Rai)  
Agrometeorologist

(Dr. Koushik Roy)  
Nodal Officer

Toll free call : 18001801717

e-mail : agrometkpg@yahoo.co.in, amfukalimpong@hotmail.com

Copy to All India Radio (Kurseong), Himalayadarpan, Sunakhari Samachar