



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 16-05-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-17	2025-05-18	2025-05-19	2025-05-20	2025-05-21
वर्षा (मिमी)	4.0	3.0	0.0	2.0	2.0
अधिकतम तापमान(से.)	38.0	39.0	40.0	39.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	22.0	23.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	70	65	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	9	6	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	3	1	3	3
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (9 से 15 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.5 से 40.0 और 21.3 से 24.1 के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 50-68% और 19-37% के बीच रही, जबकि हवा 1.1-4.9 किमी प्रति घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण, पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा और कुछ दिन हवा चली। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 2-4 मिमी की हल्की वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 38.0-40.0°C और 22.0-24.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा 8-10 किमी प्रति घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की उम्मीद है। 16, 19 और 20 मई के लिए अलग-अलग स्थानों पर आंधी, बिजली, तूफान आदि तेज सतही हवाओं के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

तूफान और बिजली, आदि और तेज सतही हवाएँ।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

ताजे पौधों को नुकसान तथा रासायनिक छिड़काव, सिंचाई और निराई-गुड़ाई सहित नियमित कृषि गतिविधियों में व्यवधान।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 23.05.2025 से 29.05.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार आंधी/बिजली/तूफान और तेज सतही हवाओं की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग को बिना किसी चेतावनी वाले दिन पर ही करना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	फूल आने/बीज बनने के समय फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए। परिपक्व सिर को पक्षियों और तोतों से बचाना चाहिए। जब बिहार के बालदार कैटरपिलर छोटे होते हैं तो क्लिनालफॉस 25 ईसी 2 मिली प्रति लीटर या क्लोरपाइरीफॉस 20 ईसी 2.5 मिली/लीटर का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। सिंचाई और रासायनिक छिड़काव बिना किसी चेतावनी के दिन में किया जाना चाहिए।
काला चना	फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। खेती का काम शुष्क दिनों में करना चाहिए, जब तेज हवाएं न चल रही हों।
मूँग	फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। खेती का काम शुष्क दिनों में करना चाहिए, जब तेज हवाएं न चल रही हों।
डाइन्चा	ताजा बोई गई फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई का प्रयोग किया जाना चाहिए। बुवाई का कार्य और सिंचाई का प्रयोग शुष्क, हवा रहित दिनों में किया जाना चाहिए।
गन्ना	आवश्यकतानुसार सिंचाई करें, साथ ही निराई-गुड़ाई करें और सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करें। ब्लैक बग के हमले के खिलाफ अनुशंसित कीटनाशक का उपयोग करें। फसलों में कृषि कार्यों को शुष्क और बिना हवा वाले दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
फोडर सर्ग	फसल की आवश्यकता के अनुसार सिंचाई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लहसुन	परिपक्व लहसुन की फसल में सिंचाई बंद कर देनी चाहिए तथा कंदों की कटाई कर उन्हें छाया में सुखा लेना चाहिए। कटाई शुष्क दिनों में करनी चाहिए।
राजमा/लोबिया	आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
कद्दू	यदि पत्तियां धब्बेदार दिखाई दें तो पौधों को अलग कर देना चाहिए और चूसने वाले कीटों के लिए सर्वगी का इस्तेमाल करना चाहिए। सभी रासायनिक अनुप्रयोगों को शुष्क हवा रहित दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
भिण्डी	यदि भिण्डी की फसल के पत्तों की शिराएँ पीली पड़ रही हों, तो पौधों को नष्ट कर दें तथा रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए सर्वगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्य शुष्क, हवा रहित दिनों में करने चाहिए।
टमाटर	टमाटर की फसल में विषाणु जनित रोगों के नियंत्रण के लिए संक्रमित पौधों को हटा कर नष्ट कर दें (जब सिकुड़ी हुई धब्बेदार पत्तियाँ दिखाई देने लगे)। इन फसलों में रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए सर्वगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झूलसा रोग से बचाने के लिए 2.5 ग्राम/लीटर पानी में मैन्कोजेब या 3 ग्राम/लीटर पानी में कॉपर ऑक्सीक्लोराइड का घोल बनाकर छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। रासायनिक छिड़काव शुष्क और हवा रहित दिनों में किया जाना चाहिए।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	मिर्च की फसल में विषाणु रोगों के नियंत्रण के लिए, संक्रमित पौधों (सिकुड़े हुए चितकबरे पत्ते) को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। (जब सिकुड़े हुए धब्बेदार पत्ते दिखाई देने लगें) इन फसलों में रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए, सर्वांगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झुलसा रोग से बचाने के लिए, यह सलाह दी जाती है कि मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव किया जाना चाहिए। रासायनिक छिड़काव शुष्क और बिना हवा वाले दिनों में किया जाना चाहिए। रासायनिक छिड़काव शुष्क और हवा रहित दिनों में किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अत्यधिक गर्मी बर्दाश्त नहीं कर पाती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। इसलिए विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए।
भैंस	गर्मी के मौसम में पशुशाला के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था पर पूरा ध्यान देना चाहिए। पीने के लिए बने हौद साफ रखने चाहिए तथा पशुओं को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में थनैला रोग के लक्षण दिखाई दें तो उसका तुरंत उपचार करें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी की फसल की कटाई के बाद खली खेत से इस महीने में 10-15 अलग-अलग जगहों से मिट्टी का नमूना लेना चाहिए। मिट्टी का नमूना 20 सेमी की गहराई तक लेना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

16, 19 और 20 मई को गरज और बिजली, तूफान आदि तथा तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है, जिससे युवा पौधों और बुवाई कार्यों पर असर पड़ सकता है। नियमित कृषि गतिविधियों में व्यवधान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

बुवाई में देरी करनी चाहिए और सूखे दिनों में ही बुवाई करनी चाहिए। तेज हवा चलने पर अन्य खेती के कामों से बचना चाहिए।
--

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details