



**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 : 02-05-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-02 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-03	2025-05-04	2025-05-05	2025-05-06	2025-05-07
वर्षा (मिमी)	5.0	10.0	12.0	10.0	7.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	34.0	34.0	34.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	7	7	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	90	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	6	7	7	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (25 अप्रैल से 1 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.5 से 40.6 डिग्री सेल्सियस और 16.4 से 25.5 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 41-53% और 09-33% के बीच रही, जबकि हवा 1.1-9.8 किमी प्रति घंटे की गति से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों में मौसम हवादार रहा। आगामी पूर्वानुमान में 5-12 मिमी की हल्की वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0-34.0°C और 23.0-24.0°C के बीच बदलती देखी गयी। हवा 5-7 किमी प्रति घंटे की गति से पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से बहने की उम्मीद है। 2, 3, 4 और 5 मई को गरज के साथ तूफान, बिजली गिरने (50-60 किमी प्रति घंटे) और तेज सतही हवाओं के संबंध में नारंगी अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 6 मई को ऐसी ही स्थिति के संबंध में पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

हल्की वर्षा के साथ तूफान, बिजली, तूफान और तेज हवाएं चलेंगी।

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

कटी हुई फसल खराब हो सकती है, बुवाई कार्य प्रभावित होता है, आम के पुष्पों और ताजा पौधों पर असर पड़ता है।

**सामान्य सलाहकार:**

किसान मौसम विज्ञान और बिजली संबंधी डेटा 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 02.05.2025 से 08.05.2025 के दौरान बहुत अधिक वर्षा और सामान्य से काफी कम अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

**लघु संदेश सलाहकार:**

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, तेज हवा के साथ हल्की वर्षा की संभावना है, इसलिए कटी हुई फसल को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और ताजा पौधों को संरक्षित किया जाना चाहिए। बुवाई में देरी करें।

**फसल विशिष्ट सलाह:**

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	फसल की सिंचाई करने से बचें तथा अन्य सभी कृषि कार्य जैसे निराई-गुड़ाई आदि को इस समयावधि के लिए टाल देना चाहिए।
डाइन्चा	हरी खाद वाली फसलों की बुवाई फिलहाल टाल देनी चाहिए।
गन्ना	फसल की सिंचाई करने से बचें और खेत में निराई-गुड़ाई का काम देरी से करें।
फोडर सर्ग	फसल की सिंचाई से बचें और बुवाई में देरी करें।
चारा मक्की	फसल की सिंचाई से बचें और अन्य कृषि कार्यों में भी देरी करें।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अदरक	बुआई में देरी करें।
राजमा/लोबिया	बुआई में देरी करें।
अरबी	बुआई में देरी करें।
कद्दू	फसल पर किसी भी प्रकार के रसायन का प्रयोग न करें तथा उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।
बैंगन	फसल में सिंचाई से बचें और खेती के कार्यों में देरी करें।
भिण्डी	फसल में सिंचाई से बचें और खेती के कार्यों में देरी करें।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को हवादार स्थानों पर रखा जाना चाहिए और उन्हें लगातार पर्याप्त पानी दिया जाना चाहिए। उचित पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए और जानवरों को शांत रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से ठंडे पानी से धोना चाहिए। दो माह के पशुओं को पिपराजीन नामक कृमिनाशक दवाई पिलानी चाहिए तथा दो से चार माह की उम्र के पशुओं को लंगड़ी भुखार का टिक्काकरण करवाना चाहिए।
गाय	पशुओं को हवादार स्थानों पर रखा जाना चाहिए और उन्हें लगातार पर्याप्त पानी दिया जाना चाहिए। उचित पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए और जानवरों को शांत रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से ठंडे पानी से धोना चाहिए। दो माह के पशुओं को पिपराजीन नामक कृमिनाशक दवाई पिलानी चाहिए तथा दो से चार माह की उम्र के पशुओं को लंगड़ी भुखार का टिक्काकरण करवाना चाहिए।

**अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:**

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी फसलों की कटाई के बाद, खेतों को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए, हानिकारक कीड़ों, उनके चरणों और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट करने के लिए गहरी जुताई करनी चाहिए। गेहूं तथा अन्य फसलों की कटाई के बाद हरी खाद देनी चाहिए और मिट्टी के अनुसार ढ़ैचा 50-60 किग्रा/हेक्टेयर तथा सनई 80-90 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोकर किया जा सकता है।

**मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):**

कटी हुई फसल का खराब होना, ताजा अंकुरित और रोपे गए पौधों के लिए हानिकारक। फसलों की बुवाई पर असर।

**प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):**

कटी हुई फसल को अच्छी तरह से ढकी हुई जगह में संग्रहित किया जाना चाहिए। ताजा अंकुरित और रोपे गए पौधों को अच्छी तरह से संरक्षित किया जाना चाहिए। बुवाई में देरी करनी 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 lightning.**

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

**Meghdoot MobileApp link: [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)**

**Damini MobileApp link : [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)**