



**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 : 11-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-11 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-12	2025-04-13	2025-04-14	2025-04-15	2025-04-16
वर्षा (मिमी)	10.0	10.0	5.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	34.0	35.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	20.0	19.0	21.0	21.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	70	60	50	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	45	40	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	20	15	10	5	5
पवन दिशा (डिग्री)	79	41	43	69	77
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	4	0	0
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (4 से 10 अप्रैल) के दौरान 29.4 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.4 से 36.6°C और 12.9 से 23.0°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 51-96% और 13-59% के बीच रही। हवा 1.3-3.9 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम से चली। पिछले सप्ताह तेज़ हवाएं तथा बारिश रही। आगामी सप्ताह में 5-10 मिमी की हल्की वर्षा होने और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-35.0°C और 19.0-22.0°C रहने की उम्मीद है। हवा 5-20 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-उत्तर, उत्तर-पूर्व और उत्तर-पूर्व-पूर्व दिशा से चलने की उम्मीद है। 11 को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि आदि के लिए नारंगी अलर्ट जारी किया गया है। 12 को भी आंधी, बिजली, तूफान आदि की ऐसी ही स्थिति जारी रह सकती है, जिसके लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है। 11 को 60-70 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है, जो 80 किलोमीटर प्रति घंटे तक पहुँच सकती हैं, जबकि 12 को 40 किलोमीटर प्रति घंटे तक की गति से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। 11 को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि और तेज़ सतही हवाओं की घटना के लिए नारंगी अलर्ट और 12 को ऐसी ही स्थितियों के लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

11 तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज़ सतही हवाओं आदि होने के संबंध में नारंगी अलर्ट जारी किया गया है तथा 12 तारीख को भी ऐसी ही स्थिति उत्पन्न हो सकती है, जिसके लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें प्रभावित होंगी, इसलिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिपक्व फसलें गिरने के लिए प्रवण होती हैं, इसलिए सिंचाई से बचें। बागवानी फसलों में किसी भी तरह के छिड़काव में देरी करें। खराब होने से बचाने के लिए कटी हुई फसल को ढककर रखें।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल से अनुमानित प्रवृत्ति सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति को देखेगी।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, फसलों में सिंचाई या रासायनिक प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए तथा ताजा पौधों और कलियों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	कटी हुई फसल को ढककर रखना चाहिए। फसल की सिंचाई करने से बचना चाहिए। कटाई सूखे दिनों में करनी चाहिए।
मसूर की दाल	कटी हुई फसल को ढककर रखना चाहिए। फसल की सिंचाई करने से बचना चाहिए। कटाई सूखे दिनों में करनी चाहिए।
काला चना	फिलहाल बुवाई को स्थगित कर देना चाहिए तथा सूखे दिनों में इसे पूरा करना चाहिए।
मूँग	फिलहाल बुवाई को स्थगित कर देना चाहिए तथा सूखे दिनों में इसे पूरा करना चाहिए।
गेहूँ	परिपक्व फसल पर सिंचाई नहीं करनी चाहिए तथा कटी हुई उपज को ढके हुए क्षेत्र में अच्छी तरह से भंडारित करना चाहिए।
गन्ना	सिंचाई से बचना चाहिए और नियमित कृषि कार्य शुष्क दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
चारा मक्की	सिंचाई से बचना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	खेती के कामों को शुष्क दिनों में ही करना चाहिए और हवा चलने की स्थिति में ऐसा करने से बचना चाहिए। अगर संभव हो तो ताजे आम की कलियों को ओलों से बचाने के लिए जाल का इस्तेमाल करें।
पपीता	कृषि कार्य शुष्क मौसम वाले दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
टमाटर	रोपाई का कार्य शुष्क दिनों में किया जाना चाहिए तथा ताजा पौधों को ओलावृष्टि से बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल का प्रयोग करना चाहिए।
शिमला मिर्च	रोपाई का कार्य शुष्क दिनों में किया जाना चाहिए तथा ताजा पौधों को ओलावृष्टि से बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल का प्रयोग करना चाहिए।
बैंगन	रोपाई का कार्य शुष्क दिनों में किया जाना चाहिए तथा ताजा पौधों को ओलावृष्टि से बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल का प्रयोग करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संरक्षित क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।
गाय	पशुओं को संरक्षित क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।

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

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें और ताजा पौधे प्रभावित हो सकते हैं। यह आम की कलियों को भी प्रभावित कर सकता है। परिपक्व फसलें गिर सकती हैं और कटी हुई फसलें खराब हो सकती हैं। बुवाई प्रभावित हो सकती है।

**प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):**

परिपक्व फसलों, ताजा पौधों और यदि संभव हो तो आम की कलियों की रक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिपक्व फसलों की सिंचाई करने से बचें और कटी हुई फसल को ढके हुए क्षेत्र में रखें। 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 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>**