



**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 : 15-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-15 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-16	2025-04-17	2025-04-18	2025-04-19	2025-04-20
वर्षा (मिमी)	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.1	37.9	38.7	39.7	38.9
न्यूनतम तापमान(से.)	23.6	24.7	25.4	26.7	26.5
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	44	44	40	35	39
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	23	18	15	15	20
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.9	7.0	7.7	13.7	13.0
पवन दिशा (डिग्री)	76	69	41	87	88
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	1	1	0
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (9 से 15 अप्रैल) के दौरान 46.8 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 36.5 0oC और 16.7 से 23.0oC के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 51-96% और 22-59% के बीच रही। हवा पूर्व- उत्तर-पूर्व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, और उत्तर-उत्तर-पश्चिम से 1.6-6.3 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह कुछ दिनों तक आंशिक रूप से साथ मध्यम से घने बादल भी छाए रहने के साथ मौसम हवादार था। आगामी सप्ताह में 3-8 मिमी की हल्की वर्षा होने की संभावना है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-36.0oC और 18.0-20.0oC रहने की उम्मीद है। 18 से 19 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है, जबकि शेष दिनों में मौसम शुष्क रह सकता है। 18 व 19 अप्रैल, 2025 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (30-40 व 40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ बारिश होने की संभावना है।

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

18 तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज़ सतही हवाओं आदि के साथ वर्षा होने के संबंध में पीला अलर्ट जारी किया गया है तथा 19 तारीख को भी ऐसी ही स्थिति हो सकती है, जिसके लिए नारंगी 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 एक नियमित अपडेट “मेघदूत ऐप” पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए “दामिनी ऐप” भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई समग्र क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल तक पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

### लघु संदेश सलाहकार:

आगामी सप्ताह में 3-8 मिमी की हल्की वर्षा होने की संभावना है

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	परिपक्व फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।
सरसों	परिपक्व फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।
मूँग	इसकी बुवाई गन्ने के साथ या उसके साथ अंतरफसल के रूप में की जानी चाहिए।
गेहूँ	परिपक्व अनाज को काटकर उचित तरीके से सुखाया जाना चाहिए।
गन्ना	सिफारिश के अनुसार सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग की जा सकती है।
फोडर सर्ग	इस माह के दूसरे पखवाड़े में चारा ज्वार की बुवाई की जा सकती है।
मसूर की दाल	परिपक्व फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	गुम्मा रोग से प्रभावित फूल को तोड़कर हटा देना चाहिए। जब आम का फल मटर के आकार का हो जाए तो सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। बेसिन तैयार कर 10-15 दिन के अंतराल पर 2-3 सिंचाई करनी चाहिए।
अरबी	अगेती किस्मों की बुवाई इस महीने की जा सकती है।
कद्दू	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।
गाय	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

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

ओलावृष्टि से परिप फसलें और ताजा पौधे भावित हो सकते हैं। यह आम की कलियों को भी भावित कर सकता है। परिप फसलें गिर सकती हैं और कटी ई फसलें खराब हो सकती हैं।

**प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):**

परिप फसलों, लों ताजा पौधों और यदि संभव हो तो आम की कलियों की रक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिप फसलों की सिंचाई करने से बचें और कटी ई फसल को ढके ए क्षे में रखें।

**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>**