



**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 : 01-08-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-01 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक                      | 2025-08-02               | 2025-08-03               | 2025-08-04               | 2025-08-05                           | 2025-08-06               |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| वर्षा (मिमी)                   | 8.0                      | 20.0                     | 30.0                     | 35.0                                 | 25.0                     |
| अधिकतम तापमान(से.)             | 33.0                     | 32.0                     | 32.0                     | 31.0                                 | 31.0                     |
| न्यूनतम तापमान(से.)            | 26.0                     | 26.0                     | 25.0                     | 25.0                                 | 25.0                     |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)  | 79                       | 84                       | 88                       | 92                                   | 91                       |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 49                       | 52                       | 56                       | 61                                   | 65                       |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा)   | 4                        | 5                        | 4                        | 8                                    | 12                       |
| पवन दिशा (डिग्री)              | 140                      | 150                      | 160                      | 160                                  | 160                      |
| क्लाउड कवर (ओक्टा)             | 5                        | 7                        | 7                        | 7                                    | 8                        |
| चेतावनी                        | आंधी और बिजली, तूफान आदि | आंधी और बिजली, तूफान आदि | आंधी और बिजली, तूफान आदि | भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि | आंधी और बिजली, तूफान आदि |

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (25 से 31 जुलाई) क्षेत्र में 105.8 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 37.0°C और 24.4 से 27.2°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 83-92% और 53-75% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और पूर्व से 1.7-8.8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले दिन रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 8-35 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-33.0°C और 25.0-26.0°C रहने की उम्मीद है। हवा दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशा से 4-12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 1, 2, 3 और 5 अगस्त के लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है, जिसमें अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ आंधी / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश होने की संभावना है। 4 अगस्त के लिए अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ आंधी / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ भारी बारिश के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

4 अगस्त के लिए भारी वर्षा की चेतावनी दी गई है, जबकि अन्य दिनों के लिए बिजली, तूफान, तीव्र वर्षा के साथ गरज के साथ बारिश की चेतावनी जारी की गई है।

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

भारी वर्षा के कारण जलभराव। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

### सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 08.08.2025 से 14.08.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, भारी वर्षा, आंधी, बिजली गिरने, तीव्र वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल     | फ़सल विशिष्ट सलाह                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| चावल     | रोग और कीटों का छिड़काव स्थगित कर देना चाहिए तथा खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।                                                                                                              |
| गन्ना    | जलभराव की स्थिति में जल निकासी की उचित व्यवस्था करनी चाहिए तथा गन्ने की जड़ों में पर्याप्त मिट्टी चढ़ाने से बचना चाहिए। फसल की वृद्धि अच्छी होने पर, मौसम साफ होने पर उसे 5 फीट की ऊँचाई पर बाँध देना चाहिए। |
| मक्का    | भारी वर्षा की स्थिति में सिंचाई से बचना चाहिए और जल निकासी के उचित उपाय करने चाहिए। किसी भी प्रकार के प्रयोग से बचना चाहिए और उसे स्थगित कर देना चाहिए।                                                      |
| काला चना | खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और किसी भी रोग/कीट के छिड़काव से फिलहाल बचना चाहिए।                                                                                                               |
| मूँग     | खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और किसी भी रोग/कीट के छिड़काव से फिलहाल बचना चाहिए।                                                                                                               |
| सोयाबीन  | खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और किसी भी रोग/कीट के छिड़काव से फिलहाल बचना चाहिए।                                                                                                               |

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| गोभी    | फिलहाल रोपाई को स्थगित कर देना चाहिए तथा रोपाई की गई फसल में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।                                                                   |
| मूली    | पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार बुवाई में देरी करनी चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।                                              |
| पालक    | पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार बुवाई में देरी करनी चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।                                              |
| कद्दू   | काटी गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए तथा वर्तमान मौसम की भविष्यवाणी के अनुसार कद्दूवर्गीय फसल प्रजातियों में किसी भी प्रकार के छिड़काव से बचना चाहिए। |

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| गाय     | मादा बछड़ियों का दूध छह महीने के बाद ही छुड़ाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे तरीके से हो सके |

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह                                                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| भैंस    | 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फॉर्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिनों तक डुबोकर रखना चाहिए।        |
| बकरा    | ग्रामीण क्षेत्रों में भेड़-बकरियों को एक माह पर टेटनस टॉक्साइड के 2 टीके तथा 5 माह पर दूसरा टीका लगवाना चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो। |
| भेड़    | ग्रामीण क्षेत्रों में भेड़-बकरियों को एक माह पर टेटनस टॉक्साइड के 2 टीके तथा 5 माह पर दूसरा टीका लगवाना चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो। |

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

जलभराव, रोपित फसल पर प्रभाव तथा तोड़े गए बागवानी उत्पादों को नुकसान।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और तोड़ी हुई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना 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](https://play.google.com/store/apps/details/)

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