



**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 : 19-08-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-19 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-20	2025-08-21	2025-08-22	2025-08-23	2025-08-24
वर्षा (मिमी)	8.0	6.0	6.0	20.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	37.0	37.0	38.0	37.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	85	85	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	6	8	6	4
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	5	5	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (12 से 18 अगस्त) क्षेत्र में 276.8 मिमी वर्षा हुई तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.2 से 33.6°C और 23.8 से 26.8°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 86-100% और 59-97% के बीच रही, जबकि दक्षिण-पूर्व दिशा से 1.2-6.1 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले दिन थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 6-20 मिमी की बहुत हल्की वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0-38.0°C और 26-27°C रहने की उम्मीद है। हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से 4-8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 19, 20 और 21 अगस्त को बिजली कड़कने/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश, तूफान आदि के साथ आंधी-तूफान की घटना के संबंध में पीला अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 22 और 23 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश और इसी तरह के तूफान की स्थिति के लिए यही अलर्ट जारी किया गया है।

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

भारी वर्षा और तूफान की स्थिति के संबंध में पीला अलर्ट।

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

भारी वर्षा की स्थिति में जलभराव और पहले से बोई गई मूंग की फसल के अंकुरण पर प्रभाव। खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा की भविष्यवाणी के तहत किसी भी प्रकार के छिड़काव से बचें, भारी वर्षा की स्थिति में मूंग की बुवाई में देरी करें या पौध खराब होने पर दोबारा बुवाई करें।

### 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 22.08.2025 से 28.08.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, कुछ दिनों कि भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	कुछ क्षेत्रों में धान की फसल में जीवाणु पत्ती झूलसा रोग का प्रकोप देखा गया है। यदि पत्तियों के सिरे सफेद हो जाएँ या दोनों ओर से सफेद हो जाएँ, तो ऐसे खेतों में 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन को 500 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करना चाहिए। इन रसायनों का छिड़काव 7-10 दिनों के अंतराल पर पुनः करना चाहिए। जिन दिनों भारी वर्षा की संभावना हो, उन दिनों रसायन का छिड़काव नहीं करना चाहिए।
गन्ना	सफेद मक्खी दिखाई देने पर, थियामेथोक्साम 25 डब्ल्यूडीजी (एक्टारा) 125 ग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें। उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा की भविष्यवाणी के तहत किसी भी रासायनिक छिड़काव से बचें।
मक्का	मक्का की फसल में बुवाई के 20 और 35 दिनों के अंतराल पर दो बार निराई और गुड़ाई करें। फसल में सिंचाई न करें। उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा की भविष्यवाणी होने पर किसी भी रासायनिक छिड़काव से बचें।
निम्बू/संतरा	सिट्रस कैंकर रोग के नियंत्रण हेतु पेड़ों पर 180 ग्राम कॉपर-ऑक्सीक्लोराइड और 6 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन को 60 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करना चाहिए। जिन दिनों भारी वर्षा की संभावना हो, उन दिनों रसायन का छिड़काव नहीं करना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	ग्राफ्टिंग कार्य जारी रखा जाना चाहिए।
लीची	ग्राफ्टिंग कार्य जारी रखा जाना चाहिए।
अमरूद	ग्राफ्टिंग कार्य जारी रखा जाना चाहिए।
गोभी	इस महीने में मध्यम किस्म की पत्तागोभी बोई जा सकती है और अगेती किस्म की पत्तागोभी में निराई-गुड़ाई का काम करना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार, खेती का काम भारी बारिश वाले दिनों में नहीं करना चाहिए।
कद्दू	कद्दूवर्गीय फसलों की पत्तियों पर पीले-भूरे धब्बे दिखाई देने पर 2.5 ग्राम मैन्कोजेब का घोल प्रति लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करना चाहिए, लेकिन भारी वर्षा की भविष्यवाणी वाले दिनों में रासायनिक छिड़काव नहीं करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेस	पशुओं को गल-घोटू रोग से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से पशुओं की नसों में तीन दिन तक सल्फोफोनामाइड्स जैसे सल्फामेथाजीन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।
गाय	पशुओं को गल-घोटू रोग से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से पशुओं की नसों में तीन दिन तक सल्फोफोनामाइड्स जैसे सल्फामेथाजीन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।

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

जलभराव, अंकुरण और मूंग की बुवाई पर प्रभाव।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा वाले दिनों में बुवाई न करें।

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/)