



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 : 13-06-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-13 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-06-14	2025-06-15	2025-06-16	2025-06-17	2025-06-18
वर्षा (मिमी)	8.0	10.0	12.0	12.0	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	79	80	73	72	74
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	35	36	30	32
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	15	12	14	15	18
पवन दिशा (डिग्री)	134	107	102	123	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	4	5	5	5
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (6 से 12 जून) 0.0 मिमी वर्षा दर्ज की गई थी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.2 से 39.6°C और 21.0 से 30.8°C के बीच था। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 59-67% और 33-41% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और पूर्व दिशा से 1.2-5.6 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन आर्द्र थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 13 से 17 जून के बीच 8-12 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 38.0 और 27.0-28.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। 13 से 17 जून तक अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी-तूफान आने/तीव्र वर्षा होने/तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

हल्की वर्षा के साथ आंधी/बिजली/तीव्र वर्षा/तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा)।

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

पकी हुई फसल का खराब होना और उसका गिरना, बुवाई और रसायन का प्रयोग, निराई-गुड़ाई जैसे कृषि कार्यों में व्यवधान। काटे गए उत्पाद की उचित कटाई और भंडारण की व्यवस्था करें, रसायनों का प्रयोग और नियमित निराई-गुड़ाई जैसी नियमित कृषि गतिविधियों को स्थगित रखें।

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 के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और एप्प से (उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 20.06.2025 से 26.06.2025 के दौरान अधिक वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति को दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, आंधी-तूफान और बिजली गिरने की घटनाओं के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए पकी हुई फसल की उचित कटाई और भंडारण किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	नर्सरी की तैयारी जारी रखी जा सकती है और मध्यम वर्षा के तहत सिंचाई का उपयोग नहीं किया जा सकता है। पौधों को मौसम के सीधे प्रभाव से बचाने के लिए छाया जाल का उपयोग किया जा सकता है।
अरहर (लाल चना/अरहर)	मध्यम वर्षा की स्थिति में बुवाई में देरी करें और समान परिस्थितियों में बोई गई फसल की सिंचाई करने से बचें।
गन्ना	मध्यम वर्षा की स्थिति में फसलों की सिंचाई से बचें तथा पूर्वानुमानित स्थितियों में अन्य कृषि कार्यों को स्थगित कर दें।
मक्का	पके हुए वसंतकालीन मक्का के भुट्टों की कटाई समय पर कर लेनी चाहिए तथा कटी हुई उपज का भण्डारण अच्छी तरह से करना चाहिए।
मक्का	मध्यम वर्षा की स्थिति में बुवाई स्थगित कर देनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	रोपाई का कार्य विलंबित कर देना चाहिए तथा युवा पौधों को छाया जाल का उपयोग करके मौसम के प्रभाव से बचाना चाहिए।
कद्दू	कटी हुई फसल को उचित तरीके से संग्रहित करें और पके हुए फलों को समय पर तोड़ लें। फसल में सिंचाई करने से बचें और फसल में किसी भी रसायन का प्रयोग करने में देरी न करें।
टमाटर	किसानों को पके हुए टमाटर की फसल तोड़ लेनी चाहिए। बारिश के बाद बीमारी होने की संभावना होती है, इसलिए वायरल बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाए हुए पत्ते दिखाई दें)। फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस या छाया जाल की व्यवस्था करनी चाहिए और पके हुए फलों को तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।
भिण्डी	पूर्वानुमानित परिस्थितियों में फसल पर किसी भी प्रकार के कीटनाशक का प्रयोग न करें।
मिर्च	पकी हुई फसल को बेचने के लिए उसकी कटाई और भंडारण का काम उचित ढंग से किया जाना चाहिए।
अदरक	रोपण किया जा सकता है और युवा पौधों को छाया जाल का उपयोग करके संरक्षित किया जाना चाहिए।
हल्दी	रोपण किया जा सकता है और युवा पौधों को छाया जाल का उपयोग करके संरक्षित किया जाना चाहिए।
आड़ू	पके हुए फलों को तोड़ लें और तुरंत बिक्री के लिए भेज दें।
बेर	पके हुए फलों को तोड़ लें और तुरंत बिक्री के लिए भेज दें।
नाशापाती	पके हुए फलों को तोड़ लें और तुरंत बिक्री के लिए भेज दें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को छाया में रखें। उचित टीकाकरण करवाया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए पीने के पानी की नियमित आपूर्ति बनाए रखनी चाहिए। शेड में पंखे और कूलर की व्यवस्था होनी चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए भैंसों को लेटने के लिए रखा जाना चाहिए।
गाय	पशुओं को छाया में रखें। उचित टीकाकरण करवाया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए पीने के पानी की नियमित आपूर्ति बनाए रखनी चाहिए। शेड में पंखे और कूलर की व्यवस्था होनी चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए भैंसों को लेटने के लिए रखा जाना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

पके फलों और काटी गई उपज का खराब होना, बुवाई और अन्य कृषि कार्यों में देरी।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

काटी गई उपज को तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना चाहिए तथा उसका भण्डारण अच्छी तरह से किया जाना चाहिए, तथा बुवाई और अन्य कृषि कार्यों को पूर्वानुमानित परिस्थितियों में विलंबित कर देना 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