



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 : 20-06-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-06-21	2025-06-22	2025-06-23	2025-06-24	2025-06-25
वर्षा (मिमी)	10.0	10.0	40.0	15.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	34.0	33.0	31.0	32.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	24.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	90	90	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	60	55	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	8	8	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	6	8	6	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (13 से 19 जून) क्षेत्र में 50.2 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.2 से 39.5°C और 23.5 से 30.8°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 55-95% और 39-73% के बीच रही, जबकि हवा उत्तर-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण, पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पूर्व-दक्षिण-पूर्व से 0.6-4.7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह आसमान में बादल छाए रहे और कुछ दिन बारिश हुई। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 20 से 24 जून के बीच 10-40 मिमी की बहुत हल्की वर्षा से लेकर मध्यम वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-34.0°C और 24.0-26.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से 8-12 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 20, 21, 23 और 24 जून को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ गरज के साथ बारिश/तेज से बहुत तेज बारिश/तेज हवाएं (40-50 किलोमीटर प्रति घंटे) चलने की संभावना है, जबकि 22 जून को 20, 21, 23 और 24 जून जैसी ही गरज के साथ भारी बारिश की उम्मीद है, जिसके लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

बिजली चमकने के साथ तूफान, तेज सतही हवाएं, तीव्र वर्षा और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा)।

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

पके हुए फलों का खराब होना, अंकुरण, बुवाई और फसलों की रोपाई पर प्रभाव। पके हुए फलों को तुरंत तोड़कर बिक्री के लिए भेज देना चाहिए या खराब होने से बचाने के लिए उन्हें उचित तरीके से संग्रहित करना चाहिए, बुवाई और रोपण कार्यों को हल्की बारिश वाले दिनों में निर्धारित किया जा सकता है।

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 स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 27.06.2025 से 03.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दिखाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, वर्षा के साथ-साथ आंधी और बिजली गिरने की स्थिति का पूर्वानुमान लगाया गया है, इसलिए कृषि कार्य हल्की वर्षा वाले दिनों में किए जाने चाहिए और पकी हुई फसल की तुड़ाई की जानी चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	तैयार पौधों की रोपाई की जानी चाहिए तथा नियमित सिंचाई की आवश्यकता पर ध्यान दिया जाना चाहिए ताकि पौधों को सूखने से बचाया जा सके।
मूँगफली	पूर्वानुमानित परिस्थितियों के अनुसार बुवाई कार्य में देरी की जा सकती है तथा पहले से बोई गई फसल वाले खेतों में भारी वर्षा होने पर उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
अरहर (लाल चना/अरहर)	हल्की वर्षा वाले दिनों में नियमित रूप से निराई-गुड़ाई की जा सकती है तथा फसल की सिंचाई से बचा जा सकता है। सभी खेती के काम हल्की बारिश वाले दिनों में करने चाहिए और भारी वर्षा होने पर उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
गन्ना	पूर्वानुमानित परिस्थितियों में सिंचाई से बचा जा सकता है और मिट्टी चढ़ाने के काम को स्थगित किया जा सकता है। खेती की गतिविधियों को हल्की बारिश वाले दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
मक्का	परिपक्व वसंत मक्का फसलों की कटाई और भंडारण अच्छी तरह से किया जाना चाहिए।
मक्का	अनुमानित वर्षा की स्थिति में खरीफ मक्का की बुवाई स्थगित की जा सकती है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	रोपित फसल को छाया जाल का उपयोग करके संरक्षित किया जाना चाहिए और नियमित कृषि गतिविधियों को हल्की वर्षा वाले दिनों में निर्धारित किया जाना चाहिए।
कद्दू	कद्दू और अन्य कद्दूवर्गीय फसलों की कटाई के बाद उन्हें बारिश के कारण खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए तथा बिक्री के लिए उन्हें तुरंत बाजार में भेज दिया जाना चाहिए।
टमाटर	पके हुए टमाटरों को तुरंत तोड़कर बिक्री के लिए भेज देना चाहिए, जबकि वर्षा के बाद संक्रमित पौधों को नष्ट कर देना चाहिए ताकि विषाणु रोगों के संक्रमण से बचा जा सके। पकने वाले फलों को बचाने के लिए पॉलीहाउस और शेडनेट का उपयोग किया जाना चाहिए।
भिण्डी	फसल को काटकर तुरंत बिक्री के लिए भेज दें, ताकि फसल खराब न हो। फसल की सिंचाई करने से बचें और नियमित खेती की गतिविधियाँ हल्की बारिश वाले दिनों में ही करें।
मिर्च	किसानों को तैयार मिर्च की फसल की तुड़ाई पूरी कर लेनी चाहिए। फसल में सिंचाई करने से बचना चाहिए तथा हल्की बारिश वाले दिनों में नियमित खेती करनी चाहिए।
अदरक	फसल की सिंचाई करने से बचें और नियमित खेती की गतिविधियाँ सूखे दिनों में ही करनी चाहिए। भारी बारिश के दौरान जल निकासी की व्यवस्था करें।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
हल्दी	फसल की सिंचाई करने से बचें और नियमित खेती की गतिविधियाँ सूखे दिनों में ही करनी चाहिए। भारी बारिश के दौरान जल निकासी की व्यवस्था करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को टेटनस, एंटेरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टीसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं। पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाने के लिए छायादार पेड़ों का उपयोग करें। चारे की कमी से बचने के लिए किसानों को ऐसे समय के लिए चारा संग्रहित करना चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। अत्यधिक गर्मी और नमी की स्थिति में भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

पकी हुई फसल का खराब होना, अंकुरण पर प्रभाव, फसलों की बुवाई और रोपण, भारी वर्षा की स्थिति में जलभराव।
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

पके हुए बागवानी उत्पादों को तोड़ा जाना चाहिए और उचित तरीके से संग्रहीत किया जाना चाहिए, फसल वाले खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और युवा पौधों की सुरक्षा के लिए छाया जाल लगाया जाना चाहिए। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुवाई रोपण में देरी 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 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