



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 : 15-07-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-15 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-16	2025-07-17	2025-07-18	2025-07-19	2025-07-20
वर्षा (मिमी)	8.0	10.0	11.0	5.0	3.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	32.0	31.0	35.8
न्यूनतम तापमान(से.)	26.2	26.2	26.4	26.8	27.4
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	79	83	85	82	76
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	50	56	51	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	7	6	8	4	2
पवन दिशा (डिग्री)	320	79	360	101	27
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	7	5	4
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि: तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि: तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (8 से 14 जुलाई) इस क्षेत्र में 105.6 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.1 से 34.5 डिग्री सेल्सियस और 24.1 से 26.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 80-95% और 61-89% के बीच रही, जबकि हवा पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पूर्व, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और उत्तर दिशा से 1.0-6.4 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 15-19 जुलाई के बीच 3-11 मिमी हल्की वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-36.0 डिग्री सेल्सियस और 26.0-27.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की उम्मीद है। हवाएँ उत्तर-पश्चिम, पूर्व-उत्तर, उत्तर, पूर्व-दक्षिण और उत्तर-उत्तर-पूर्व दिशा से 2-8 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 15 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर तेज़ हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ बिजली चमकने के साथ गरज के साथ तूफान/तीव्र से बहुत तेज़ बारिश की चेतावनी जारी की गई है। 16, 18 और 19 जुलाई को भी इसी तरह की गरज के साथ तूफान की स्थिति बनी रह सकती है, जबकि 17 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश/गरज के साथ बिजली चमकने/तीव्र से बहुत तेज़ बारिश की चेतावनी जारी की गई है।

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

अधिकांश दिनों के लिए बिजली चमकने/तीव्र वर्षा के साथ तूफान आने की पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

क्षतिग्रस्त पौधे और कटी हुई उपज पर प्रभाव। क्षतिग्रस्त पौधों को बदल देना चाहिए और कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित करना 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 18.07.2025 से 24.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

तूफान/बिजली, तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) की संभावना है, इसलिए रोपाई वाले चावल में क्षतिग्रस्त पौधों के अंतराल को पौध से भरना चाहिए और तोड़ी गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	क्षतिग्रस्त पौधों की स्थिति में अंतराल को भरना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए। रसायनों का प्रयोग हवा रहित दिनों में करना चाहिए।
मूँगफली	फसल की बुवाई आगामी सप्ताह में की जा सकती है क्योंकि हल्की वर्षा की भविष्यवाणी की गई है।
सोयाबीन	फसल की बुवाई आगामी सप्ताह में की जा सकती है क्योंकि हल्की वर्षा की भविष्यवाणी की गई है।
गन्ना	मिट्टी चढ़ाने का कार्य (जड़ की सतह पर मिट्टी डालना) किया जाना चाहिए।
मक्का	पानी के ठहराव से बचने और जल संरक्षण में मदद के लिए मक्का की बुवाई मेड़ों पर की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू	पके फलों की तुड़ाई कर उचित भंडारण की व्यवस्था की जानी चाहिए। रासायनिक छिड़काव शुष्क दिनों में किया जाना चाहिए।
टमाटर	किसानों को पकी हुई टमाटर की फसल की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। बारिश के बाद रोग लगने की संभावना ज्यादा होती है, इसलिए मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, तुड़ाई का काम जल्द से जल्द पूरा कर लें ताकि फसल समय पर बाज़ार में पहुँच सके। पके हुए फलों की तुड़ाई कर लेनी चाहिए और रोग/कीटों से बचाव के लिए किसी भी तरह का छिड़काव सूखे दिनों में ही करना चाहिए। पके हुए फलों को पॉलीनेट/शेडनेट से ढक देना चाहिए और तुड़ाई के तुरंत बाद उन्हें बाज़ार भेज देना चाहिए ताकि वे खराब न हों।
भिण्डी	हल्की वर्षा की संभावना के कारण, बरसात के मौसम में भिंडी की बुवाई समय पर करनी चाहिए। बुवाई से पहले बीजों को कवकनाशी से उपचारित करें और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 60 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 30 सेमी रखें तथा बचे हुए पौधों को उखाड़ दें। पहले से बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य जारी रखें।
मिर्च	बारिश के बाद मिर्च में रस चूसने वाले कीड़े आम हो जाते हैं, इसलिए रसायनों का प्रयोग सूखे दिनों में ही करना चाहिए। परिपक्व मिर्च की कटाई करें और मिर्च के खेत में पानी जमा न होने दें क्योंकि 24 घंटे तक पानी जमा रहने से मिर्च के पत्ते सूख सकते हैं।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएँ। पशुओं को भारी बारिश से बचाएँ क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी समस्याएँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नज़दीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा का प्रयोग करें। पशुशाला में बारिश का पानी जमा होने से बचें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
गाय	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएँ। पशुओं को भारी बारिश से बचाएँ क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी समस्याएँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नज़दीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा का प्रयोग करें। पशुशाला में बारिश का पानी जमा होने से बचें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

चावल के पौधों और काटे गए बागवानी उत्पादों को नुकसान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

क्षतिग्रस्त चावल के पौधों को बदला जाना चाहिए और तोड़े गए बागवानी उत्पादों को तुरंत बिक्री के लिए भेजा जाना चाहिए या उचित तरीके से संग्रहीत किया 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>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>