



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 : 12-08-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन : 2025-08-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-13	2025-08-14	2025-08-15	2025-08-16	2025-08-17
वर्षा (मिमी)	30.0	70.0	30.0	20.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	30.0	30.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	26.0	26.1	26.1	25.9
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	86	87	88	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	85	90	90	90
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	7	7	4	3
पवन दिशा (डिग्री)	100	110	120	100	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	8	8	8
चेतावनी	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	बहुत भारी बारिश; अत्यधिक भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	बहुत भारी बारिश; अत्यधिक भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (5 से 11 अगस्त) क्षेत्र में 164.4 मिमी वर्षा हुई तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 36.5°C और 23.3 से 27.3°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 92-98% और 69-95% के बीच रही, जबकि हवा उत्तर-पश्चिम, उत्तर, पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 1.4-5.5 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 20-70 मिमी की मध्यम से बहुत भारी वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.0-31.0°C और 25.9-26.1°C रहने की उम्मीद है। हवा पूर्व-दक्षिण, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से 3-7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 12 अगस्त को भारी से बहुत भारी बारिश/बिजली कड़कने के साथ गरज के साथ छींटे पड़ने/अलग-अलग स्थानों पर तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है। 13 और 14 अगस्त को अत्यधिक भारी बारिश/बिजली कड़कने के साथ भारी से बहुत भारी बारिश/बिजली कड़कने के साथ गरज के साथ छींटे पड़ने/अलग-अलग स्थानों पर बहुत तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के संबंध में रेड अलर्ट जारी किया गया है। 15 और 16 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश/बिजली कड़कने के साथ छींटे पड़ने/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

भारी वर्षा के संबंध में लाल, नारंगी और पीली चेतावनियाँ जारी की गई हैं।

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

जलभराव, ताज़े बोए गए बीजों और पौधों का खराब होना, छिड़काव कार्यों में व्यवधान, तोड़ी हुई कद्दूवर्गीय सब्जियों का खराब होना। खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें, रासायनिक छिड़काव में देरी करें, तोड़ी हुई कद्दूवर्गीय सब्जियों को तुरंत बिक्री के लिए भेज दें या उचित तरीके से संग्रहीत 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 08.08.2025 से 14.08.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

भारी वर्षा के संबंध में लाल, नारंगी और पीला अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	यद्यपि चावल में 20-40 दिनों पर निराई करना आवश्यक है, लेकिन मैनुअल निराई केवल कम वर्षा के तहत ही संभव है, जबकि पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के तहत खरपतवारनाशक और यूरिया का प्रयोग स्थगित कर देना चाहिए।
गन्ना	उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा गन्ने में बांधने का कार्य हल्की वर्षा वाले दिनों में किया जाना चाहिए।
मक्का	मक्के की कम से कम दो निराई की आवश्यकता होती है, पहली 20 दिनों के अंतराल पर और दूसरी 35 दिनों के अंतराल पर, जो भारी बारिश के बाद की जा सकती है। अनुमानित मौसम की स्थिति में यूरिया का प्रयोग और कीटों के विरुद्ध रासायनिक छिड़काव स्थगित कर देना चाहिए।
काला चना	बुवाई स्थगित करें। हालाँकि निराई और विरलीकरण के कार्य पर नियमित ध्यान देने की आवश्यकता होती है, लेकिन पूर्वानुमानित परिस्थितियों में इसे स्थगित कर देना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
मूँग	बुवाई स्थगित करें। हालाँकि निराई और विरलीकरण के कार्य पर नियमित ध्यान देने की आवश्यकता होती है, लेकिन पूर्वानुमानित परिस्थितियों में इसे स्थगित कर देना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
मूँगफली	मूँगफली में, भारी वर्षा की स्थिति में खरपतवारनाशक और अन्य किसी भी रासायनिक प्रयोग को स्थगित कर देना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
तिल	निराई-गुड़ाई का कार्य और यूरिया का प्रयोग फिलहाल स्थगित कर देना चाहिए तथा भारी वर्षा के बाद ही इनका प्रयोग करना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	पके टमाटरों की नियमित रूप से तुड़ाई करें और उन्हें खरीद के लिए भेजें। पके टमाटर के फलों में रासायनिक छिड़काव न करें। फल देने वाले टमाटर के पौधों में वर्षा के बाद रोग लगने की संभावना होती है, इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाई हुई और गड्ढेदार पत्तियाँ दिखाई दें)। विषाणु

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	जनित रोगों और रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए छिड़काव को स्थगित कर देना चाहिए और भारी वर्षा के बाद ही छिड़काव करना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
गोभी	फूलगोभी की मध्य-मौसमी किस्मों को हल्की वर्षा की स्थिति में रोपा जा सकता है और अगेती किस्मों में नियमित निराई भी हल्की वर्षा की स्थिति में संभव है। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
कद्दू	कद्दू वर्गीय फसलों पर अनियमित आकार के पीले धब्बे दिखाई देने पर, पत्तियों को पलटकर जाँच करनी चाहिए और यदि पत्तियों के निचले भाग में हल्के भूरे रंग का कवक उग रहा हो, तो उसे नियंत्रित करने के लिए 2.5 ग्राम/लीटर मैन्कोज़ेब के घोल का छिड़काव करना चाहिए, लेकिन छिड़काव भारी वर्षा के बाद ही करना चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए। पकी हुई कद्दू वर्गीय फसलों की कटाई करके उन्हें अच्छी तरह से संग्रहित करना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जल जनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ डालें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में डुबोकर रखना चाहिए।
गाय	जल जनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ डालें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में डुबोकर रखना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, ताजा बोए गए बीजों/पौधों का खराब होना, तोड़ी हुई उपज का खराब होना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

ताजा बोई गई फसलों और खेत में लगी फसलों के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें, तोड़ी हुई उपज को तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना चाहिए या उचित तरीके से भंडारित 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