



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 : 08-08-2025

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

मौसम कारक	2025-08-09	2025-08-10	2025-08-11	2025-08-12	2025-08-13
वर्षा (मिमी)	30.0	20.0	25.0	30.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	34.0	33.0	33.0	33.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	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	100	120	130	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	6	7	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (1 अगस्त से 7 अगस्त) क्षेत्र में 224.6 मिमी वर्षा हुई तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.5 से 34.2°C और 23.3 से 26.0°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 92-98% और 69-95% के बीच रही, जबकि हवा 1.4-5.9 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व, पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और उत्तर दिशा से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 20-30 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-34.0°C और 25.0-27.0°C रहने की उम्मीद है। हवा 3-7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की उम्मीद है। 8 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश के साथ बिजली कड़कने / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 9, 10, 11 और 12 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर बिजली कड़कने / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ बिजली कड़कने के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

भारी वर्षा और गरज के साथ बिजली/तीव्र से तीव्र वर्षा

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

भारी वर्षा के दिनों में जलभराव, अंकुरण, बुवाई और छिड़काव कार्यों पर प्रभाव, तोड़ी हुई उपज का खराब होना। खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा के बाद कृषि कार्यों को स्थगित कर दें। तोड़ी हुई उपज को तुरंत बिक्री के लिए भेज दें या उचित भंडारण 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 स्टोर (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:

ऑरेंज और पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	चावल के खेत में 20-40 दिनों के अंतराल पर निराई-गुड़ाई की जा सकती है। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए और हाथ से निराई-गुड़ाई की जा सकती है। खरपतवारनाशक का छिड़काव भारी वर्षा के बाद करना चाहिए।
गन्ना	जलभराव की स्थिति में जल निकासी की उचित व्यवस्था की जानी चाहिए तथा कृषि कार्य भारी वर्षा के बाद निर्धारित किए जाने चाहिए। बांधने का कार्य फिलहाल स्थगित कर दिया जाना चाहिए।
मक्का	मक्के की फसल में कम से कम दो बार निराई-गुड़ाई की आवश्यकता होती है, पहली 20 दिनों के अंतराल पर और दूसरी 35 दिनों के अंतराल पर। हालाँकि यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग के लिए परिस्थितियाँ अच्छी होती हैं, लेकिन टॉप-ड्रेसिंग का काम भारी बारिश के दिनों के बाद करना चाहिए। फॉल आर्मीवर्म के विरुद्ध रसायन का प्रयोग बारिश के बाद करना चाहिए।
काला चना	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा उचित निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए।
मूँग	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा उचित निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए।
मूँगफली	मूँगफली में, बुवाई के 15-20 दिन बाद निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और खरपतवारों को नष्ट करने के लिए रसायनों का प्रयोग भारी वर्षा के बाद करना चाहिए। शेष जिप्सम और बोरेक्स की पूरी मात्रा 3 सप्ताह पुरानी फसल में ऊपर से डालनी चाहिए, लेकिन यह कार्य भारी वर्षा के बाद ही करना चाहिए।
तिल	फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए। यद्यपि यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग के लिए मिट्टी में नमी पर्याप्त है, लेकिन इसे भारी वर्षा के बाद ही किया जाना चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	बारिश के बाद रोग लगने की संभावना रहती है, इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाई हुई, गुठलीदार पत्तियाँ दिखाई देने लगे)। साथ ही, भारी बारिश के बाद विषाणु जनित रोगों और रस चूसने वाले कीड़ों के विरुद्ध रासायनिक छिड़काव का समय निर्धारित करें। पके टमाटरों की तुड़ाई करके तुरंत बिक्री के लिए भेज दें।
कद्दू	कद्दूवर्गीय फसलों पर अनियमित आकार के पीले धब्बे दिखाई देने पर पत्तियों को पलटकर जांच करनी चाहिए। यदि पत्तियों के निचले भाग में हल्के भूरे रंग का कवक उगता है, तो उसे रासायनिक विधि से नियंत्रित किया जा सकता है। परन्तु भारी वर्षा की स्थिति में छिड़काव स्थगित कर देना चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जुलाई प्रसव का महीना है, इसलिए पशु के प्रसव के समय उसकी लगातार निगरानी करनी चाहिए और ब्याने के बाद अच्छी तरह से सफाई करनी चाहिए। गर्भाशय की सफाई के लिए यूटोटेन/हरिरा/गाइनेटोन नामक किसी भी दवा की 200 मिली मात्रा सुबह-शाम तीन दिन तक देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित रूप से 2-3 बार सफाई करनी चाहिए।
गाय	जुलाई प्रसव का महीना है, इसलिए पशु के प्रसव के समय उसकी लगातार निगरानी करनी चाहिए और ब्याने के बाद अच्छी तरह से सफाई करनी चाहिए। गर्भाशय की सफाई के लिए यूटोटेन/हरिरा/गाइनेटोन नामक किसी भी दवा की 200 मिली मात्रा सुबह-शाम तीन दिन तक देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित रूप से 2-3 बार सफाई करनी चाहिए।
बकरा	भेड़, बकरी और नवजात बछड़ों जैसे छोटे जुगाली करने वाले जानवरों को बारिश के दिनों में भीगने से बचाना चाहिए ताकि उन्हें सर्दी/खांसी/निमोनिया न हो।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, कृषि गतिविधियों में व्यवधान, कटी हुई उपज का खराब होना

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, कृषि गतिविधियों को स्थगित कर दिया जाना चाहिए, तथा कटी हुई उपज को तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया 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