



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 : 21-08-2026

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-08-21 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-22	2026-08-23	2026-08-24	2026-08-25	2026-08-26
वर्षा (मिमी)	12.0	10.0	10.0	15.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	34.0	34.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	92	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	66	65	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	5	5	4	5
पवन दिशा (डिग्री)	100	130	110	140	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	6	6	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले हफ्ते (14-20 अगस्त) 234.8 मिमी बारिश दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.2 से 34.0°C और 24.0 से 26.3°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 89-97% और 66-98% के बीच रही। हवा उत्तर-उत्तर-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व, उत्तर-पूर्व, पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशाओं से 1.4-5.2 किमी/घंटा की गति से चली। पिछले हफ्ते ज्यादातर दिन मौसम गर्म, उमस भरा और बारिश रहा। आने वाले हफ्ते में हल्की बूदाबांदी से लेकर 10-15 मिमी तक हल्की बारिश होने और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0-34.0°C और 26.0-27.0°C के बीच रहने का अनुमान है। हवा के पूर्व-दक्षिण, दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशाओं से 6-7 किमी/घंटा की गति से चलने की उम्मीद है। 21 से 24 अगस्त के बीच आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं चलने को लेकर 'येलो वॉर्निंग' जारी की गई है, जबकि 25 अगस्त के लिए कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है। आने वाले हफ्ते में कुछ जगहों पर हल्की बारिश का अनुमान है।

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

तूफान, बिजली कड़कना, तेज़ हवा का झोंका आदि।

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

कोई खास असर नहीं। बारिश या हवा से धुलने से बचाने के लिए कीटनाशक और खाद सुबह के समय डालें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और उनसे जुड़े लोग मौसम की नियमित जानकारी, बारिश के अलर्ट और फसल से जुड़ी सलाह पाने के लिए "मौसम" और "मेघदूत" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। बिजली गिरने की जानकारी के लिए "दामिनी" ऐप भी उपलब्ध है। मेघदूत और मौसम ऐप अब क्राउडसोर्सिंग का भी इस्तेमाल कर रहे हैं, जिससे आईएमडी को किसानों से डेटा इकट्ठा करने और मौसम का अनुमान लगाने व खेती के कामों में इसके इस्तेमाल को और बेहतर बनाने में मदद मिलेगी। इन सभी ऐप्स को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर्स के लिए) और एप्प स्टोर (आईओएस यूजर्स के लिए) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। लंबे समय के अनुमान के मुताबिक, 21.08.2026 से 27.08.2026 के दौरान बारिश कम होने और अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने की संभावना है। इंडीवीआई वैल्यू से जिले में खेती की स्थिति ठीक-ठाक से अच्छी होने का पता चलता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, आंधी-तूफान, बिजली चमकने और हल्की बारिश का अनुमान है, इसलिए खेती से जुड़े काम, जैसे कि केमिकल और फर्टिलाइज़र का छिड़काव, सुबह के समय किए जा सकते हैं।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	अगर धान के खेत में बैक्टीरियल ब्लाइट के लक्षण दिखें, जैसे कि पत्तियों पर पानी से भीगे हुए धब्बे, तो सावधान हो जाएं। ये धब्बे धीरे-धीरे लंबी धारियों में बदल सकते हैं और बाद में हल्के भूरे रंग के हो जाते हैं। खेत में इस बीमारी को फैलने से रोकने के लिए पानी की सही निकासी का इंतज़ाम करें और फसल में फिलहाल नाइट्रोजन का इस्तेमाल न करें। अगर बीमारी ज़्यादा फैल गई हो, तो बारिश या तेज़ हवा से बचने के लिए सुबह/दोपहर के समय 1000 लीटर पानी में 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन और 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करें। खेती से जुड़े सभी काम मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए सावधानी से करने चाहिए।
मक्का	फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और फिलहाल फसल में सिंचाई न करें। ब्लाइट जैसी बीमारी और फ़ॉल आर्मी वर्म जैसे कीड़ों से बचाव के लिए केमिकल का छिड़काव ज़रूरी है; बारिश या हवा के असर से बचने के लिए यह छिड़काव सुबह या दोपहर के समय करना चाहिए।
काला चना	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और समय-समय पर निराई-गुड़ाई का काम करते रहना चाहिए। अगर भारी बारिश की वजह से पौधे खराब हो जाएं, तो उड़द की फसल की दोबारा बुआई करें।
मूँग	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और समय-समय पर निराई-गुड़ाई का काम करते रहना चाहिए। अगर भारी बारिश की वजह से पौधे खराब हो जाएं, तो खरीफ मूँग की फसल की दोबारा बुवाई करें।
मूँगफली	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और बुवाई के 15-20 दिन बाद खरपतवार हटाने का काम करना चाहिए। बारिश और हवा के असर से बचने के लिए खरपतवार नाशक रसायनों का छिड़काव सुबह या दोपहर के समय करना चाहिए।
गन्ना	ज़रूरत के हिसाब से, फसल को दूसरी बार बांधना चाहिए और यह पहली बार बांधने वाली जगह से 50 सेमी ऊपर होना चाहिए। दो लाइनों के तीन-तीन तनों को एक साथ (कैची की तरह) बांधना चाहिए। सफ़ेद ग्रब कीट (white grub) के हमले की स्थिति में, 500 लीटर पानी में फिप्रोनिल 40% और इमिडाक्लोप्रिड 40% डब्लू जी (200 ग्राम/एकड़) घोलकर खेत में डालना चाहिए। पानी की सही निकासी का इंतज़ाम होना चाहिए और खेती से जुड़े सभी काम, खासकर केमिकल डालने का काम, सुबह या दोपहर समय करना चाहिए ताकि बारिश और हवा का असर न पड़े।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	खेत में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए और बारिश या हवा के असर से बचने के लिए कोई भी केमिकल सुबह या दोपहर के समय ही डालना चाहिए। फूलगोभी की बीच के मौसम वाली किस्मों की रोपाई की जा सकती है और जल्दी रोपी गई किस्मों में नियमित रूप से खरपतवार हटाने का

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	काम किया जाना चाहिए। बारिश या हवा के असर से बचने के लिए खेती से जुड़े सभी काम सुबह या दोपहर के समय ही करने चाहिए।
कद्दू	फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और पकी हुई कद्दू की फसल को सुरक्षित जगह पर रखें। अगर खड़ी फसल में टेढ़े-मेढ़े आकार के पीले धब्बे दिखें, तो पत्तियों को पलटकर देखें; अगर पत्तियों के निचले हिस्से में हल्के भूरे रंग की फफूंद दिखें, तो 2.5 ग्राम/लीटर मैन्कोज़ेब के घोल का छिड़काव करके उसे कंट्रोल करें। केमिकल का छिड़काव हल्की बारिश के अनुमान के हिसाब से करें, यानी सुबह या दोपहर के समय, ताकि बारिश या हवा से कोई असर न पड़े।
लौकी	फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और पकी हुई लौकी की फसल को सुरक्षित जगह पर रखें। अगर खड़ी फसल में टेढ़े-मेढ़े आकार के पीले धब्बे दिखें, तो पत्तियों को पलटकर देखें; अगर पत्तियों के निचले हिस्से में हल्के भूरे रंग की फफूंद दिखें, तो 2.5 ग्राम/लीटर मैन्कोज़ेब के घोल का छिड़काव करके उसे कंट्रोल करें। केमिकल का छिड़काव हल्की बारिश के अनुमान के हिसाब से करें, यानी सुबह या दोपहर के समय, ताकि बारिश या हवा से कोई असर न पड़े।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पानी से होने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित रूप से जांच होनी चाहिए। इससे बचने के लिए जमा किए गए पानी में 1:1000 के अनुपात में 'रेड ड्रग' जैसी एंटीबैक्टीरियल दवा का इस्तेमाल करें। ब्लीचिंग पाउडर या क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुट-रॉट' (खुर सड़ने की बीमारी) से बचने के लिए, पशुओं के खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन सॉल्यूशन या 5% नीले सॉल्यूशन में डुबोना चाहिए। पशुओं को 'गल-घोटू' बीमारी से बचाने के लिए उन्हें साफ-सुथरी जगहों पर बांधें। जब पशुओं में 'गल-घोटू' बीमारी के लक्षण दिखें, तो पशु चिकित्सक की सलाह पर तीन दिनों तक पशु की नसों में सल्फोनामाइड्स (जैसे सल्फामेथाज़ोन या सल्फैडिमिडीन) 150mg/Kg का इंजेक्शन लगाएं।
गाय	पानी से होने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित रूप से जांच होनी चाहिए। इससे बचने के लिए जमा किए गए पानी में 1:1000 के अनुपात में 'रेड ड्रग' जैसी एंटीबैक्टीरियल दवा का इस्तेमाल करें। ब्लीचिंग पाउडर या क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुट-रॉट' (खुर सड़ने की बीमारी) से बचने के लिए, पशुओं के खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन सॉल्यूशन या 5% नीले सॉल्यूशन में डुबोना चाहिए। पशुओं को 'गल-घोटू' बीमारी से बचाने के लिए उन्हें साफ-सुथरी जगहों पर बांधें। जब पशुओं में 'गल-घोटू' बीमारी के लक्षण दिखें, तो पशु चिकित्सक की सलाह पर तीन दिनों तक पशु की नसों में सल्फोनामाइड्स (जैसे सल्फामेथाज़ोन या सल्फैडिमिडीन) 150mg/Kg का इंजेक्शन लगाएं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कुछ जगहों पर अचानक हुई भारी बारिश के कारण खेती और रोज़मर्रा के कामों में रुकावट।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

बारिश की भविष्यवाणी को देखते हुए, खेती-बाड़ी के काम सुबह या दोपहर के समय करने चाहिए और बेवजह यात्रा करने से बचना चाहिए। खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें।

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