



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 : 18-08-2026

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-08-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-19	2026-08-20	2026-08-21	2026-08-22	2026-08-23
वर्षा (मिमी)	35.0	15.0	35.0	30.0	35.0
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	20.0	19.0	19.0	18.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	74	75	77
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	5	4	5	4
पवन दिशा (डिग्री)	130	110	120	140	150
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	7	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले हफ्ते में 15-35 मिमी तक हल्की से भारी बारिश होने की संभावना है, जिसमें अधिकतम तापमान 19.0 से 20.0 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। हवा के दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशाओं से 4-5 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 18 से 21 अगस्त के दौरान बिजली चमकने, आंधी-तूफान और तेज़ हवाओं के साथ भारी बारिश को लेकर 'थेलो वॉर्निंग' जारी की गई है, जबकि 22 अगस्त के लिए भी आंधी-तूफान, बिजली चमकने और तेज़ हवाओं की चेतावनी दी गई है।

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

भारी बारिश की चेतावनी जारी की गई है।

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

पानी जमा होना, खेती के कामों में रुकावट। पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और भारी बारिश के बाद खेती के कामों को करें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और उनसे जुड़े लोग मौसम की नियमित जानकारी, बारिश की चेतावनी 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 यूज़र्स के लिए) और एप्प स्टोर (आईओएस यूज़र्स के लिए) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। लंबे समय के अनुमान के मुताबिक, 14.08.2026 से 20.08.2026 के दौरान ज्यादा बारिश और सामान्य अधिकतम व न्यूनतम तापमान रहने की संभावना है। एंडीवीआई वैल्यू ज़िले में खेती की स्थिति को औसत से अच्छी दिखाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, भारी बारिश का अनुमान है, इसलिए खेतों में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और भारी बारिश के दौरान किसी भी तरह के केमिकल या फर्टिलाइज़र का इस्तेमाल करने से बचना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	यूरिया का टॉप ड्रेसिंग और बैक्टीरियल ब्लाइट बीमारी का केमिकल कंट्रोल भारी बारिश के बाद के दिनों के लिए तय किया जाना चाहिए और खेत में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए।
मक्का	फसल में सिंचाई करने से बचें और जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। भारी बारिश के बाद यूरिया का टॉप-ड्रेसिंग और फॉल आर्मी वर्म के हमले से बचाव के लिए रासायनिक उपाय करने की योजना बनाएं।
सोयाबीन	पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और अगर अंकुरित पौधे खराब हो जाएं, तो भारी बारिश के बाद सोयाबीन की फसल दोबारा बोएं।
मूँग	पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें और अगर अंकुरित पौधे खराब हो जाएं, तो भारी बारिश के बाद सोयाबीन की फसल दोबारा बोएं।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	भारी बारिश के दिनों के बाद पत्तागोभी की फसल की रोपाई या बुवाई टाल देनी चाहिए और अगर फसल पहले ही बोई या रोपी जा चुकी है, तो पानी की निकासी के उचित उपाय करने चाहिए।
ब्रोकली	भारी बारिश के दिनों के बाद ब्रोकली की फसल की रोपाई या बुवाई टाल देनी चाहिए और अगर फसल पहले ही बोई या रोपी जा चुकी है, तो पानी की निकासी के उचित उपाय करने चाहिए।
सेम की फली	फसल में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें और सफ़ेद सड़न बीमारी के लिए किसी भी तरह का केमिकल स्प्रे भारी बारिश के बाद ही करने का प्लान बनाएं।
राजमा/लोबिया	फसल में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें और सफ़ेद सड़न बीमारी के लिए किसी भी तरह का केमिकल स्प्रे भारी बारिश के बाद ही करने का प्लान बनाएं।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	जानवरों को गल-घोटू बीमारी से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगहों पर बांधें। जब जानवरों में गल-घोटू बीमारी के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह और मदद से जानवर की नसों में तीन दिनों तक सल्फोनामाइड्स (जैसे सल्फामेथाज़ीन या सल्फैडिमिडीन) 150 मिलीग्राम/किलोग्राम की मात्रा में इंजेक्शन के ज़रिए दें।
गाय	जानवरों को गल-घोटू बीमारी से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगहों पर बांधें। जब जानवरों में गल-घोटू बीमारी के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह और मदद से जानवर की नसों में तीन दिनों तक सल्फोनामाइड्स (जैसे सल्फामेथाज़ीन या सल्फैडिमिडीन) 150 मिलीग्राम/किलोग्राम की मात्रा में इंजेक्शन के ज़रिए दें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव और जलाशयों का ओवरफ्लो होना, नियमित खेती और रोज़मर्रा के कामों में रुकावट, दुर्घटनाएं, और पहाड़ी इलाकों में भूस्खलन।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

ज़रूरत न हो तो यात्रा करने से बचें और बारिश में भीगने से बचने के लिए रेन गियर साथ 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>