



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

नैनीताल(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)	15.0	30.0	18.0	20.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	24.0	24.0	25.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	15.0	16.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	79	76	74	71
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	4	4	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	100	130	110	140	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	6	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले हफ्ते में 15-30 मिमी हल्की से मध्यम बारिश होने और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0-26.0°C और 15.0-16.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवाएँ 4 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण, दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशाओं से चलने की संभावना है। 21, 22 और 24 अगस्त को कुछ जगहों पर भारी बारिश के साथ आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएँ चलने की संभावना को देखते हुए 'येलो अलर्ट' जारी किया गया है, जबकि 23 और 25 अगस्त के लिए सिर्फ आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाओं के लिए 'येलो अलर्ट' दिया गया है। ये घटनाएँ कुछ जगहों पर होने की उम्मीद है।

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

कुछ जगहों पर भारी बारिश, आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।

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

पानी का जमाव, केमिकल और खाद डालने में रुकावट, और अंकुरित हुए छोटे पौधों को नुकसान हो सकता है। खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें, भारी बारिश के बाद केमिकल और खाद डालने की योजना बनाये, और हाल ही में बोई गई दलहनी फसल के जिन पौधों को नुकसान पहुँचा है, उनकी दोबारा बुवाई करें।

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 भारी बारिश का अनुमान है, इसलिए केमिकल और फर्टिलाइजर का इस्तेमाल भारी बारिश के बाद किया जाना चाहिए और खेतों में पानी की निकासी की व्यवस्था बनाए रखनी चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की फसल में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और बैक्टीरियल ब्लाइट के लक्षण दिखने पर भारी बारिश के दिनों के बाद केमिकल का छिड़काव किया जाना चाहिए।
मक्का	फसल में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। ज़िले में भारी बारिश की संभावना को देखते हुए, बैक्टीरियल ब्लाइट जैसी बीमारियों और फ़ॉल आर्मी वर्म जैसे कीटों से बचाव के लिए केमिकल का छिड़काव बारिश के बाद करने की योजना बनाएं।
रागी	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था रखें और खरपतवार व कीटों के लिए फसल की निगरानी करते रहें। भारी बारिश के बाद खरपतवार हटाने और केमिकल के छिड़काव का काम किया जाना चाहिए।
सोयाबीन	हाल ही में बोई गई फसलों वाले खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए, जबकि पिछले महीने बोई गई फसलों में खेती से जुड़े काम भारी बारिश के बाद ही किए जाने चाहिए। अगर पौधे खराब हो जाते हैं, तो भारी बारिश के बाद दोबारा बुवाई की जा सकती है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और तैयार बैंगन को लगातार तोड़कर सही ढंग से रखना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।
शिमला मिर्च	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और तैयार शिमला मिर्च को लगातार तोड़कर सही ढंग से रखना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।
गोभी	फूलगोभी की फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए। पहाड़ी इलाकों के बीच वाले हिस्सों में, भारी बारिश के बाद जब खेत में नमी सही मात्रा में हो, तब जल्दी तैयार होने वाली किस्मों की रोपाई की जा सकती है।
गोभी	पत्ता गोभी की फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए। पहाड़ी इलाकों के बीच वाले हिस्सों में, भारी बारिश के बाद जब खेत में नमी सही मात्रा में हो, तब जल्दी तैयार होने वाली किस्मों की रोपाई की जा सकती है।
ब्रोकोली	ब्रोकोली की फसल में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम होना चाहिए। पहाड़ी इलाकों के बीच वाले हिस्सों में, भारी बारिश के बाद जब खेत में नमी सही मात्रा में हो, तब जल्दी तैयार होने वाली किस्मों की रोपाई की जा सकती है।
सेम की फली	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और बीमारियों से बचाव के लिए रसायनों का छिड़काव भारी बारिश के बाद के दिनों के लिए तय किया जाना चाहिए।
राजमा/लोबिया	खेत में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और बीमारियों से बचाव के लिए रसायनों का छिड़काव भारी बारिश के बाद के दिनों के लिए तय किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	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 सल्फामेथाज़ीन 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 सल्फामेथाज़ीन या सल्फैडिमिडीन) 150mg/Kg का इंजेक्शन लगाएं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

खेती-बाड़ी और रोज़मर्रा के कामों में रुकावट, दुर्घटनाएं, भूस्खलन

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खेती-बाड़ी के काम भारी बारिश के बाद के दिनों के लिए तय किए जाने चाहिए और गैर-ज़रूरी यात्रा से बचना 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