



**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 : 04-08-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-08-04 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-08-05	2023-08-06	2023-08-07	2023-08-08	2023-08-09
वर्षा (मिमी)	50.0	45.0	75.0	35.0	45.0
अधिकतम तापमान(से.)	20.0	20.0	19.0	19.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	16.0	16.0	15.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	75	75	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	6	5	5
पवन दिशा (डिग्री)	140	110	120	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 9 अगस्त तक मध्यम से भारी बारिश (35-75 मिमी) होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0 से 20.0 डिग्री सेल्सियस और 15.0-16.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व-उत्तरपूर्व दिशा से 5.0-6.0 किमी/घंटा की गति से हवा चलेगी। अधिकांश स्थानों पर 4, 5, 6 और 8 अगस्त को हल्की से मध्यम बारिश/आंधी तूफान आने की संभावना है और 7 अगस्त, 2023 को कुछ स्थानों पर बारिश/आंधी की संभावना है। चेतावनी:4 और 6 अगस्त, 2023 को भारी से बहुत भारी वर्षा और बारिश/आंधी के साथ तीव्र बारिश का नारंगी अलर्ट जारी किया गया है और 5, 7 और 8 अगस्त के लिए ऐसी ही परिस्थितियों को लेकर येलो अलर्ट दिया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

27 जुलाई से 2 अगस्त तक राज्य के लिए वास्तविक वर्षा 67 मिमी थी जो सामान्य वर्षा (102 मिमी) के मुकाबले 34% की कमी दर्शाती है। 4-10 अगस्त के लिए विस्तारित सीमा पूर्वानुमान से पता चलता है कि राज्य में 81 मिमी सामान्य वर्षा के मुकाबले 58 मिमी बारिश हो सकती है जो 41% की कमी का प्रतिनिधित्व करती है। 26 जुलाई से 2 अगस्त तक जिलेवार साप्ताहिक वर्षा 99 मिमी थी जिसे सामान्य वर्षा की श्रेणी में रखा गया है और राज्य में 4-10 अगस्त के लिए अनुमानित वर्षा को कम श्रेणी में रखा गया है। जिले और राज्य के लिए वर्षा पैटर्न स्पष्ट रूप से अत्यधिक परिवर्तनशील वर्षा पैटर्न को दर्शाता है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए कृषि मौसम संबंधी सलाह और "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप्स कर सकते हैं गूगल प्ले स्टोर (Android उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें मदद मिलेगी कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेना।

### लघु संदेश सलाहकार:

राज्य में मध्यम से भारी वर्षा हो सकती है, इसलिए सभी कृषि गतिविधियाँ तदनुसार की जानी चाहिए और खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	पिछले माह बोई हुई जेठी धन में निराई-गुड़ाई का काम संपन्न कर खरपतवार निकल ले। वर्षा के पश्चात उचित नमी होने पर 1.25 किग्रा यूरिया प्रति नाली की दर से टॉप-ड्रेसिंग करें। खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
रागी	फसलों की निगरानी करते रहे और आवश्यकता अनुसार निराई-गुड़ाई करें। वर्षा के पश्चात उचित नमी होने पर 0.9 किग्रा यूरिया की दर से टॉप-ड्रेसिंग करें। खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
मक्का	पिछले माह की मक्का की फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य कर खरपतवार निकाले। मक्के के 2 फ़ीट के हो जाने पर नत्रजन की टॉप-ड्रेसिंग करें। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मी वर्म के नुकसान से बचने के लिए क्लोरांट्रा नीलीप्रोले 18.5 एससी का 0.4 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करना चाहिए। इसभी रासायनिक छिड़काव और कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए।
सोयाबीन	फसल में नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए तथा उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए। सभी कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	यदि पौधे रोपाई के लिए तैयार हैं तो पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए रोपाई की जानी चाहिए। पत्तागोभी, फूलगोभी, ब्रोकली और नोल-खोल की कम अवधि वाली किस्मों को मध्य पहाड़ी क्षेत्रों में उगाया जा सकता है, लेकिन खेत में पर्याप्त नमी होने के बाद ही। पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार जल निकासी के उचित उपाय किये जाने चाहिए।
टमाटर	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
शिमला मिर्च	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
बैंगन	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
मिर्च	खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए और किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों को बिक्री के लिए बाजार में भेजा जाना चाहिए।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशु के ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक कोई एक दवा 200 मिली मात्रा से सुबह-शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।
गाय	पशु के ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक कोई एक दवा 200 मिली मात्रा से सुबह-शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।
बकरा	छोटे रोमन्थी पशुओं, ओं ओं ओं जैसे भेड़, बकरी एवं नवजात गो वत्स को बरसात के दिनों में भीगने से बचाना चाहिए ताकि उनको सर्दी/ जुकाम/न्यूमोनिया नामक बीमारी न हों।