



**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 : 28-07-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-07-28 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-07-29	2023-07-30	2023-07-31	2023-08-01	2023-08-02
वर्षा (मिमी)	40.0	25.0	20.0	25.0	45.0
अधिकतम तापमान(से.)	21.0	20.0	22.0	22.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	75	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	4	6	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	70	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	5	8	8

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 2 अगस्त तक हल्की से मध्यम बारिश (20-40 मिमी) होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान, क्रमशः 20.0 से 23.0 डिग्री सेल्सियस और 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 4.0-6.0 किमी/घंटा की गति से हवा चलेगी। अधिकांश स्थानों पर 28, 29 जुलाई और 1 अगस्त को हल्की से मध्यम बारिश/आंधी तूफान आने की संभावना है तथा 30 और 31 जुलाई, 2023 को कई स्थानों पर यही स्थितियां बानी रहेगी। चेतावनी: भारी से बहुत भारी वर्षा के संबंध में एक पीला अलर्ट जारी किया गया है। 28 जुलाई और 1 अगस्त को आंधी/बिजली और तीव्र बारिश की स्थिति का पूर्वानुमान है, जबकि 29-31 जुलाई को आंधी/बिजली और तीव्र बारिश की समान स्थिति पूर्वानुमान है।

### सामान्य सलाहकार:

20-26 जुलाई के लिए प्राप्त वास्तविक वर्षा, सामान्य वर्षा यानी 97.4 मिमी के मुकाबले 25% अधिक वर्षा यानी 121.5 मिमी दर्शाती है तथा 28 जुलाई से 03 अगस्त के लिए विस्तारित अवधि पूर्वानुमान राज्य में सामान्य से कम वर्षा की भविष्यवाणी करता है। हालांकि, जिलेवार साप्ताहिक औसत वर्षा (19-26 जुलाई) के अनुसार, अनुमानित वर्षा 43.3 मिमी थी जिसे काफी हद तक कम दर्शाया गया है। यह स्पष्ट रूप से राज्य में उच्च वर्षा परिवर्तनशीलता को दर्शाता है जहां कुछ क्षेत्रों में अधिक और कुछ में कम वर्षा हुई। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान, कृषि मौसम संबंधी सलाह, आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" और बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत और दामिनी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (Android उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे किसान भाइयों को कृषि संबंधित निर्णय लेने में आसानी होगी।

### लघु संदेश सलाहकार:

जिले में हल्की से मध्यम बारिश का पूर्वानुमान है, इसलिए खेती की गतिविधियां तदनुसार की जा सकती हैं।

### 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 यूरिया 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। 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 क्लोरान्टा नीलीप्रोले 18.5 एससी का 0.4 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करना चाहिए। हसभी रासायनिक छिड़काव और कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए।
सोयाबीन	खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था बनायें रखें।

### 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।
सेम की फली	खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए और किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	जुलाई का महीना प्रसव का है तो पशु के प्रसव के समय उनपर लगातार निगरानी रखनी चाहिए और ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित रूप से 2 -3 बार सफाई करनी चाहिए।
भैंस	जुलाई का महीना प्रसव का है तो पशु के प्रसव के समय उनपर लगातार निगरानी रखनी चाहिए और ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित रूप से 2 -3 बार सफाई करनी चाहिए।
बकरी	छोटे रोमन्थी पशुओं, ओं ओं जैसे भेड़, बकरी एवं नवजात गो वत्स को बरसात के दिनों में भीगने से बचना चाहिए ताकि उनको सर्दी/ जुकाम/न्यूमोनिया नामक बीमारी न हों।