



**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 : 14-08-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-08-14 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-08-15	2023-08-16	2023-08-17	2023-08-18	2023-08-19
वर्षा (मिमी)	80.0	50.0	45.0	35.0	40.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	22.0	24.0	23.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	15.0	15.0	16.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	90	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	4	6	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	70	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	6	8	4	7

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 19 अगस्त तक 35-80 मिमी तक मध्यम से भारी बारिश होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 18.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस और 14.0-16.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 4.0-6.0 किमी/घंटा की गति से हवा चलेगी। 14 अगस्त को अधिकांश स्थानों पर और 16, 17 और 18 अगस्त को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/तूफान आने की संभावना है। 15 अगस्त, 2023 को नैनीताल में अधिकांश स्थानों पर इसी तरह की स्थिति बनी रह सकती है। चेतावनी: 14 अगस्त को भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ आंधी/बिजली और तीव्र बारिश की घटना के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है और उसी के संबंध में 15, 16, 17 और 18 अगस्त को पीला अलर्ट जारी किया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

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 स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें मदद मिलेगी कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेना।

### लघु संदेश सलाहकार:

जिले में मध्यम से भारी वर्षा का पूर्वानुमान है इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और तदनुसार खेती की गतिविधियां की जानी चाहिए।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
रागी	फसलों की निगरानी करते रहे और आवश्यकता अनुसार निराई-गुड़ाई करें। उचित नमी होने पर 0.9 किग्रा यूरिया की दर से टॉप-ड्रेसिंग करें। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और सभी कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।
चावल	जेठी धन में निराई-गुड़ाई का काम संपन्न कर खरपतवार निकल ले। 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।
मक्का	मक्के को नियमित निराई-गुड़ाई की आवश्यकता होती है। मक्का 2 फीट लम्बा होने पर यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मी वर्म के नुकसान से बचने के लिए क्लोरान्त्रा नीलीप्रोले 18.5 एससी का 0.4 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करना चाहिए। सभी रासायनिक छिड़काव और कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए। खेत में जल निकासी का उचित प्रबंध रखें और कुछ समय के लिए सिंचाई बंद कर दें।
सोयाबीन	बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई एवं विरलीकरण का कार्य नियमित रूप से करना 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	पत्तागोभी, फूलगोभी, ब्रोकली और नॉल-खोल की अगेती किस्मों के साथ-साथ में जड़ वाली फसलें जैसे मूली और शलजम की रोपाई मध्य पहाड़ी क्षेत्रों में की जा सकती हैं, लेकिन खेत में पर्याप्त नमी होने के बाद ही क्युकी भरी बारिश का पूर्वानुमान है। अनुमानित वर्षा के अनुसार उचित जल निकासी के उपाय किये जाने चाहिए।
शिमला मिर्च	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
टमाटर	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
सब्जी पीईए	असिंचित मध्यम ऊँचे पर्वतीय क्षेत्रों में अगस्त मध्य में सब्जी मटर की बुवाई हेतु मटर की अगेती किस्मों के बीज की व्यवस्था कर बुवाई करें। ध्यान रहें की बीज उपचारित हो।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पानी के कारण फैलने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जांच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए संग्रहित पानी में 1:1000 अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुनाशक दवाओं का उपयोग करें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी उपयोग किया जा सकता है। 'फूटरॉट' रोग को रोकने के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम के समय 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले थोथे में डुबोया जाना चाहिए।
गाय	पानी के कारण फैलने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जांच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए संग्रहित पानी में 1:1000 अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुनाशक दवाओं का उपयोग करें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी उपयोग किया जा सकता है। 'फूटरॉट' रोग को रोकने के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम के समय 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले थोथे में डुबोया जाना चाहिए।