



**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 : 16-06-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-06-16 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-06-17	2023-06-18	2023-06-19	2023-06-20	2023-06-21
वर्षा (मिमी)	0.0	5.0	8.0	7.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	25.0	22.0	20.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	13.0	14.0	13.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	75	80	80	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	8	8	6
पवन दिशा (डिग्री)	230	70	70	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	3	4	3	2

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 17-19 जून तक हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 28.0 डिग्री सेल्सियस और 13.0 से 14.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 6.0-8.0 किमी/घंटा की रफ्तार से हवा चलेगी। चेतावनी: 17 जून को पहाड़ी इलाकों में कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की तथा चलने की संभावना है, जबकि 18, 19 और 20 जून को उत्तराखंड के अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की तथा आंधी चलने की संभावना है।

### सामान्य सलाहकार:

विस्तारित रेंज पूर्वानुमान के अनुसार, पूर्वानुमानित प्रवृत्ति से पता चलता है कि -60% की भारी कमी या सामान्य से कम बारिश हुई थी। नैनीताल जिला। भारत मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मिश्रित एनडीवीआई समग्र नक्शा ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए 0.2-0.35 के बीच एनडीवीआई यानी जिले में कृषि शक्ति मध्यम है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत और दामिनी ऐप हो सकते हैं

### लघु संदेश सलाहकार:

17 जून को पहाड़ी इलाकों में कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना है जबकि 18, 19 और 20 जून को उत्तराखंड के अधिकांश स्थानों पर इसी तरह के हालात हो सकती है।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	स्टेज : नर्सरी सिंचित स्थिति में घाटी और निचले पहाड़ी क्षेत्रों में रोपाई महीने के दूसरे पखवाड़े में पूरी कर लेनी चाहिए।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	स्टेज : बुआई मक्का की बुआई निचले एवं मध्य पहाड़ी क्षेत्रों में पूरी कर लेनी चाहिए। बुवाई के 2-3 दिन बाद एट्राज़ीन का स्प्रे 50 W.P के दर से उपयोग करके खरपतवारों को नियंत्रित किया जा सकता है।
रागी	स्टेज : बुआई पहाड़ी क्षेत्रों में मंडुआ, झंगोरा, काकुन व रामदाना की बुवाई इस पखवाड़े तक पूरी करें।
अरहर (लाल चना/अरहर)	पिछले माह बोई गई फसल की निराई व गुड़ाई कर देनी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आलू	स्टेज: तुड़ाई आलू की फसल में पछेती झुलसा रोग के लिए मैकोजेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड के घोल का छिड़काव करना चाहिए।
आड़ू	स्टेज: तुड़ाई सेब, आड़ू, नाशपाती, बेर और खुबानी के बगीचे में जल निकासी की व्यवस्था करें और परिपक्व फसल को तोड़ें ले।
सेम की फली	स्टेज: तुड़ाई पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और वर्षा के कारण होने वाली श्यामवर्ण रोग को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू.पी. 1 ग्राम/ली की दर से छिड़काव करें।
टमाटर	स्टेज: तुड़ाई किसानों को पके हुए टमाटर की फसल की तुड़ाई करनी चाहिए। वर्षा के बाद बीमारी होने की संभावना होती है इसलिए वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों (जब मुरझाई हुई पत्तियां दिखाई दे रही हों) को नष्ट कर दें और रस चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशकों का छिड़काव करें। अंगमारी के प्रकोप को रोकने के लिए मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। किसान भाई इस बात का ध्यान रखें कि छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	टिटनेस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टिसीमिया के खिलाफ पशुओं का टीकाकरण करें। पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाएं और उनको छायादार वृक्षों के नीचे बांधें। चारे की कमी से बचने के लिए किसानों को चारे की कटाई करनी चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ नमक का मिश्रण पर्याप्त मात्रा में होना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को काली टांग/काले चौथाई (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। भैंसों को पानी में रखना चाहिए।