



**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: 16.04.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-04-16( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	17/04/2024	18/04/2024	19/04/2024	20/04/2024	21/04/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
अधिकतम तापमान (से.)	22.0	23.0	23.0	23.0	21.0
न्यूनतम तापमान (से.)	11.0	12.0	13.0	13.0	12.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	10	10	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	230	230	290	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	5	6	3	1

### सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी दिनों के दौरान क्षेत्र में क्रमशः 21-23°C और 11-13°C के अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 1-2 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 8-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की उम्मीद है। 18 और 19 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की बारिश होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 19 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने के विषय में पीली चेतावनी दी गयी है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई समग्र क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 12 अप्रैल-18 अप्रैल तक अनुमानित प्रवृत्ति में भारी वर्षा और सामान्य से नीचे अधिकतम तथा सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। सिंचाई अनुप्रयोग और अन्य कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और खेत में खुली छोड़ी हुई कटी फसल को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा दिए गए पूर्वानुमान के अनुसार, खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और खुले में रखी फसल का अच्छी तरह से भंडारण किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर/ फील्ड पी/ पीली सरसों (राड़ा)	कटाई	पकी हुई फसल की कटाई करें और यदि खुले में रखें तो उसका अच्छे से भंडारण करें। पूर्वानुमान के अनुसार कृषि गतिविधियों को निर्धारित करें।
गेहूँ	कटाई	पके हुए अनाज की कटाई की जानी चाहिए और फसलों में जमाव को रोकने के लिए सिंचाई के प्रयोग से बचना चाहिए।
धान	बुआई	चेतकी धान बोया जाना चाहिए और उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार कृषि गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
अमरंथस/ फ्रेंच बीन/ चौलाई/मेथी/ लहसुन	बुआई	उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार चौलाई/फ्रेंचबीन/मेथी/लहसुन की बुआई निर्धारित की जानी चाहिए।
टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च	रोपाई	कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। जीवन रक्षक सिंचाई की व्यवस्था की जानी चाहिए और नमी बनाए रखने के लिए नमी संरक्षण विधियों का उपयोग किया जाना चाहिए।
कद्दू वर्गीय सब्जियाँ	वानस्पतिक/फलदायी	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।