



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: 23.02.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-02-23 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	24/02/2024	25/02/2024	26/02/2024	27/02/2024	28/02/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
अधिकतम तापमान (से.)	11.0	10.0	11.0	12.0	12.0
न्यूनतम तापमान (से.)	1.0	2.0	5.0	6.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	70	75	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	35	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	10	8	6	10
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	320	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	4	7	2

### सम सारांश/ चेतावनी:

आने वाले दिनों में 26 और 27 फरवरी के दौरान 1-2 मिमी की हल्की बारिश का अनुमान है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 10.0-12.0 डिग्री सेल्सियस और 1.0- 6.0 डिग्री सेल्सियस हो सकता है। मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से 6-10 किमी/घंटा की गति से हवा चलने की सम्भावना है। 26 और 27 फरवरी 2024 को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने का अनुमान है। 23 और 24 फरवरी, 2024 के लिए पहाड़ियों में अलग-अलग स्थानों पर ज़मीनी पाला पड़ने की संभावना के लिए येलो अलर्ट दिया गया 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 कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली पिछले सप्ताह के दौरान वर्षा में 39% का विचलन दर्शाती है और 23-29 फरवरी तक अनुमानित प्रवृत्ति सामान्य वर्षा और सामान्य से काम अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाती है।

### लघु संदेश सलाहकार:

23 और 24 को ज़मीन पर पाला पड़ने की संभावना है, तथा 26 और 27 फरवरी को बहुत हल्की बारिश होने का अनुमान है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार समायोजित किया जाना चाहिए।

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर	फूल आना/ फली निर्माण	फली भरने के समय सिंचाई की जानी चाहिए और कीट/बीमारी की निगरानी की जानी चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा)	परिपक्वता/ फूल आना	रेपसीड और पीली सरसों को परिपक्वता पर काटा जाना चाहिए। कटी हुई फसल की अच्छी तरह सुरक्षा करनी चाहिए। । पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	वानस्पतिक/ फूल आना	पुष्पन अवस्था होने पर लगातार शुष्क परिस्थितियों होने पर सिंचाई करनी चाहिए और सिंचित दशा में यूरिया का प्रयोग किया जा सकता है। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक/ फूल आना	पुष्पन अवस्था होने पर लगातार शुष्क परिस्थितियों होने पर सिंचाई करनी चाहिए और सिंचित दशा में यूरिया का प्रयोग किया जा सकता है। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

#### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	बुआई	बुआई फरवरी माह में की जा सकती है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
नींबू		फूलों को गिरने से रोकने के लिए खट्टे पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

#### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालनविशिष्टसलाह
गाय/ भैंस	गाय/भैंसों को केवल अफराजनित खाद्य पदार्थ जैसे कि बरसीम, अगोला, इत्यादि का सेवन न कराये। हरे चारे के साथ हमेशा शुष्क खाद्य पदार्थ मानक मात्रा में मिलकर इस्तेमाल करें। गाय/भैंसों के बछड़ों के सींग बड़ कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
भेड़	प्रजनन हेतु इस्तेमाल होने वाली मादा तथा नर भेड़ों को अतिरिक्त संतुलित आहार प्रदान करें।
भेड़/बकरियां	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।