



**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: 12.04.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-04-12( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक                      | 13/04/2024 | 14/04/2024 | 15/04/2024 | 16/04/2024 | 17/04/2024 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मीमी)                   | 0          | 1          | 10         | 8          | 1          |
| अधिकतम तापमान (से.)            | 21         | 22         | 21         | 22         | 23         |
| न्यूनतम तापमान (से.)           | 10         | 11         | 11         | 9          | 10         |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)  | 65         | 65         | 75         | 70         | 70         |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा)   | 8          | 8          | 10         | 10         | 8          |
| पवन दिशा (डिग्री)              | 130        | 130        | 130        | 130        | 130        |
| क्लाउड कवर (ओक्टा)             | 3          | 1          | 1          | 3          | 8          |

### सम सारांश/ चेतावनी:

आने वाले दिनों में क्रमशः 21-23°C और 9-11°C के अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 1-10 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होने की उम्मीद है। 8-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 13 से 16 अप्रैल के बीच कई जगहों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 14 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ तूफान के संबंध में ऑरेंज अलर्ट दिया गया है और 13 और 15 अप्रैल को पृथक स्थानों पर तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ इसी तरह की घटना के संबंध में 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 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 अधिकतम-न्यूनतम तापमान से नीचे 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 के पूर्वानुमान के अनुसार, किसानों को अपनी कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित करना चाहिए और कटाई की गई उपज को खुले में नहीं छोड़ना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल                               | अवस्था          | फ़सल विशिष्ट सलाह  |
|------------------------------------|-----------------|--|
| मसूर/ फील्ड पी/ पीली सरसों (राड़ा) | कटाई            | परिपक्व फलियों की कटाई कर लेनी चाहिए और खराब होने से बचाने के लिए उपज को खुले खेतों में नहीं छोड़ना चाहिए।   |
| गेहूँ                              | आनाज भरना/ कटाई | सिंचाई और अन्य क्षेत्रीय गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और कटाई की गई उपज को खेतों में खुला नहीं छोड़ना चाहिए। फसलों को गिरने से बचाने के लिए इस अवस्था में सिंचाई से बचना चाहिए। |
| धान                                | बुआई            | चेतकी धान की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार देरी से या निर्धारित समय पर करनी चाहिए।  |

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी                               | अवस्था | बागवानी विशिष्ट सलाह  |
|---------------------------------------|--------|---|
| अमरंथस/ फ्रेंच बीन/ चौलाई/मेथी/ लहसुन | बुआई   | अमरंथस/फ्रेंच बीन/मेथी/लहसुन की बुआई उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार विलंबित या निर्धारित की जानी चाहिए। |
| टमाटर/बेंगन/शिमला मिर्च               | बुआई   | पॉलीहाउस/पॉलीनेट में खेती का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।                   |

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन   | पशुपालन विशिष्ट सलाह  |
|-----------|---|
| गाय/ भैंस | पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को कम से कम दिन में चार बार पानी उपलब्ध कराना चाहिए। |

### मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

| मुर्गी पालन | मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह  |
|-------------|---|
| मुर्गी      | पक्षियों से अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए उनके निवास स्थान का तापमान बनाए रखना चाहिए। उन्हें संतुलित आहार, ताजा एवं साफ पानी देना चाहिए। |