



**ग्रामीण कृषि मौसम सेवा**  
**भारत मौसम विज्ञान विभाग**  
**गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय**  
**उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखण्ड**

## **मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं**

दिनांक : 13-06-2025

**(नैनीताल(उत्तराखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-13 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)**

| मौसम कारक                      | 2025-06-14 | 2025-06-15 | 2025-06-16 | 2025-06-17 | 2025-06-18 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मिमी)                   | 30.0       | 28.0       | 30.0       | 32.0       | 32.0       |
| अधिकतम तापमान(से.)             | 31.0       | 32.0       | 30.0       | 30.0       | 30.0       |
| न्यूनतम तापमान(से.)            | 24.0       | 24.0       | 23.0       | 23.0       | 22.0       |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)  | 82         | 86         | 89         | 85         | 84         |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 41         | 48         | 38         | 41         | 45         |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा)   | 12         | 12         | 13         | 14         | 12         |
| पवन दिशा (डिग्री)              | 127        | 121        | 160        | 172        | 176        |
| क्लाउड कवर (ओक्टा)             | 7          | 4          | 6          | 6          | 7          |
| चेतावनी                        | NA         | NA         | NA         | NA         | NA         |

### **पूर्वानुमान सारांश:**

आगामी दिनों में इस क्षेत्र में 13 से 17 जून तक 28 से 32 मिमी की भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30-32°C और 22-24°C रहने की संभावना है। हवा दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-दक्षिण-पूर्व दिशा से 12-14 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। भारी बारिश के संबंध में 13, 14 और 17 जून के लिए पीली चेतावनी और उत्तराखण्ड के नैनीताल जिले में अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा के संबंध में 15 और 16 जून के लिए नारंगी चेतावनी दी गई है। उत्तराखण्ड के अलग-अलग पहाड़ी स्थानों पर बिजली के साथ आंधी / तीव्र बारिश / तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) के संबंध में 13, 14 और 17 जून के लिए पीली चेतावनी जबकि 15 और 16 जून के लिए नारंगी चेतावनी भी दी गई है।

### **मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):**

13 से 17 जून तक भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ-साथ आंधी/बिजली/तीव्र वर्षा/तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना के संबंध में पीला और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है।

### **मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:**

फसलों के अंकुरण और बुवाई पर प्रभाव, सिंचाई के उपयोग, रसायन के उपयोग और नियमित निराई-गुड़ाई जैसे नियमित कृषि कार्यों में व्यवधान, पके हुए फलों का खराब होना। पहले से बोई गई फसलों की बुवाई से बचें और उचित जल निकासी की सुविधा प्रदान करें, पौधों को छाया जाल का उपयोग करके सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिए, सिंचाई के उपयोग, रसायन के उपयोग और निराई-गुड़ाई जैसे नियमित कृषि कार्यों को स्थगित कर दिया जाना।

चाहिए, पके हुए फलों को खराब होने से बचाने के लिए जितनी जल्दी हो सके तोड़कर बिक्री के लिए भेज दिया जाना चाहिए।

### सामान्य सलाहकार:

कि सान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और एप्प सें उपयोगकर्ता से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 20.06.2025 से 26.06.2025 के दौरान अधिक वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति को दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ तूफान की चेतावनी दी गई है, इसलिए कृषि गतिविधियों को स्थगित कर दिया जाना चाहिए और उचित जल निकासी की सुविधा प्रदान की जानी चाहिए।

### फसल विशिष्ट सलाह:

| फसल                 | फसल विशिष्ट सलाह  |
|---------------------|---|
| चावल                | घाटी और निचली पहाड़ियों में सिंचित परिस्थितियों में नर्सरी तैयार करें। छाया जाल का उपयोग करके युवा पौधों की रक्षा करें। पौधों को नुकसान से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। बहुत भारी वर्षा के तहत नर्सरी तैयार करने से बचें।                |
| अरहर (लाल चना/अरहर) | फसल में नियमित निराई-गुडाई और सिंचाई का काम टाल देना चाहिए। बुवाई का काम भी टाल देना चाहिए। छाया जाल का उपयोग करके पौधों की सुरक्षा करें। उचित जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।   |
| रागी                | मंडुआ, झंगोरा, काकुन और रामदाना की पारंपरिक या अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुवाई का काम ऊंची पहाड़ियों में स्थगित कर देना चाहिए। युवा पौधों को सीधे बारिश के प्रभाव से बचाने के लिए छाया जाल का उपयोग करना चाहिए। उचित जल निकासी की सुविधा प्रदान करें। |
| बरनार्ड मिल         | मंडुआ, झंगोरा, काकुन और रामदाना की पारंपरिक या अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुवाई का काम ऊंची पहाड़ियों में स्थगित कर देना चाहिए। युवा पौधों को सीधे बारिश के प्रभाव से बचाने के लिए छाया जाल का उपयोग करना चाहिए। उचित जल निकासी की सुविधा प्रदान करें। |
| सोयाबीन             | बुवाई में देरी करें और पहले से अंकुरित बीजों और पौध वृद्धि में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।   |

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी    | बागवानी विशिष्ट सलाह   |
|------------|--|
| टमाटर      | कि सानों को पके हुए टमाटर की फसल तोड़ लेनी चाहिए। बारिश के बाद बीमारी होने की संभावना होती है, इसलिए वायरल बीमारियों को नियन्त्रित करने के लिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाए हुए पत्ते दिखाई दें)। फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस या छाया जाल की व्यवस्था करनी चाहिए और पके हुए फलों को तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए। उपज को नुकसान से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए। |
| सेम की फली | पकी हुई फलियों को शीघ्र ही तोड़कर बाजार में बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।  |
| आलू        | काटी गई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए।   |
| आडू        | पके हुए फलों को खराब होने से बचाने के लिए उन्हें तुरन्त तोड़कर बिक्री के लिए भेज देना चाहिए। फलों को बारिश और पक्षियों से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए जाल का इस्तेमाल किया जा सकता  |

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह  |
|---------|---|
|         | है।   |
| बेर     | पके हुए फलों को खराब होने से बचाने के लिए उन्हें तुरन्त तोड़कर बिक्री के लिए भेज देना चाहिए। फलों को बारिश और पक्षियों से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए जाल का इस्तेमाल किया जा सकता है। |

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह  |
|---------|---|
| भेंस    | पशुओं को छाया में रखें। उचित टीकाकरण करवाया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए पीने के पानी की नियमित आपूर्ति बनाए रखनी चाहिए। शेड में पंखे और कूलर की व्यवस्था होनी चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए भैंसों को लेटने के लिए रखा जाना चाहिए। |
| गाय     | पशुओं को छाया में रखें। उचित टीकाकरण करवाया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए पीने के पानी की नियमित आपूर्ति बनाए रखनी चाहिए। शेड में पंखे और कूलर की व्यवस्था होनी चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए भैंसों को लेटने के लिए रखा जाना चाहिए। |

### मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

पके हुए फलों और सब्जियों का खराब होना, बुवाई कार्य और नियमित निराई-गुड़ाई में व्यवधान, जलभराव की समस्या।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

पके हुए फलों और सब्जियों को समय पर तोड़कर तुरन्त बिक्री के लिए भेज देना चाहिए या अच्छी तरह से भण्डारित कर देना चाहिए, भारी वर्षा की स्थिति में कृषि कार्यों को स्थगित कर देना चाहिए तथा उचित जल निकासी की सुविधा उपलब्ध करानी चाहिए।

Farmers are advised to download Unified ◊Mausam◊ and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details/>