



**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

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-04-12 ( 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	0	3	1	0
अधिकतम तापमान(से.)	36	36	32	33	35
न्यूनतम तापमान(से.)	17	17	15	15	16
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	75	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	11	10	10	12	14
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	1	1	3	8

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (5 से 11 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.5 से 37.0 डिग्री सेल्सियस और 11.5 से 15.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 49-78% और 14-18% के बीच रही। दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम से 0.7-4.2 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चली। पिछले सप्ताह कुछ दिन हवा चलने के साथ-साथ आकाश में हलके बादल देखे गए। आगामी सप्ताह में क्रमशः 33.0-36.0°C और 15.0-17.0°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 1-3 मिमी की हल्की से बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 10-14 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की आशंका है। 14 और 15 अप्रैल को कुछ अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 14 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ तूफान की घटना के संबंध में एक ऑरेंज चेतावनी दी गयी है, जबकि 13 और 15 अप्रैल को पृथक स्थानों पर तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ समान स्थितियों के बारे में एक 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 सेंटर (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, खेती के कार्यों को सावधानीपूर्वक निर्धारित किया जाना चाहिए और काटी गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर/ फील्ड पी/ राइ	कटाई	परिपक्व फलियों की कटाई की जानी चाहिए और खुले मैदान में काटी गई उपज को वर्षा, आंधी/ओलावृष्टि जैसी प्रतिकूल परिस्थितियों से बचाया जाना चाहिए।
उड़द/ मूँग	बुआई	फसल की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार तय की जानी चाहिए या फिलहाल देरी से होनी चाहिए।
गेहूँ	कटाई	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार , परिपक्व फसल में सिंचाई नहीं की जानी चाहिए क्योंकि इससे फसल के गिरने की समस्या होगी और कटाई का कार्य किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	सिंचाई अनुप्रयोग और अन्य कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	-	सभी रासायनिक अनुप्रयोगों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
पपीता	-	नर्सरी की बुआई में फिलहाल देरी हो सकती है।
टमाटर/मिर्च/ बैंगन	रोपाई	फिलहाल रोपाई में देरी करनी चाहिए और छोटे पौधों को प्रतिकूल परिस्थितियों से अच्छी तरह बचाना 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।