



**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: 15.03.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-03-15 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	16/03/2024	17/03/2024	18/03/2024	19/03/2024	20/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	11.0	11.0	11.0	12.0	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	9	8	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	2	2	3	3

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (8 से 14 मार्च) के दौरान 0.0 मिमी वर्षा देखी गई, जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0-29.2 और 7.9-14.9°C के बीच पाया गया। कुछ दिन हल्के बादल छाए रहे जबकि बाकी दिनों में मौसम साफ रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 69-95% और 25-51% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 1.3-4.9 किमी प्रति घंटे की गति से चली। आगामी 5 दिनों का पूर्वानुमान अधिकतम और न्यूनतम तापमान 31.0°C और 11-12°C रहने की आशंका है तथा वर्षा का कोई पूर्वानुमान नहीं है। पश्चिम दिशा से हवा की गति 8-9 किमी प्रति घंटा रहने का अनुमान है। अधिकांश दिनों में मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए महत्वपूर्ण चरणों में सिंचाई तदनुसार निर्धारित की जानी चाहिए। संबंधित फसलों में कीट/रोग नियंत्रण का भी पालन किया जाना चाहिए।

### 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। भारत में उपविभागीय वर्षा पैटर्न के लिए वास्तविक वर्षा मानचित्र 7-13 मार्च के दौरान बड़ी कमी को दर्शाता है तथा विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 15-21 मार्च के दौरान वर्षा में बड़ी कमी देखी जा सकती है, अधिकतम तापमान में सामान्य से कम और न्यूनतम तापमान में सामान्य से काफी नीचे की प्रवृत्ति देखी गयी है। मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई उपाय और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किया जाना चाहिए। वर्तमान अनुमानित मौसम स्थितियों के तहत बुआई पूरी की जानी चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त पूर्वानुमान के अनुसार, मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है इसलिए कृषि कार्यो को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और फली छेदक जैसे कीटों के खिलाफ रासायनिक प्रयोग किया जाना चाहिए जबकि फली बनने के चरण में सिंचाई की नियमित निगरानी की जानी चाहिए।
उड़द/ मूँग	बुआई	अधिक उपज देने वाली उचित बीजोपचारित किस्मों को बोना चाहिए।
राइ	परिपक्वता	परिपक्व फलियों की कटाई करनी चाहिए और गहाई से पहले उन्हें अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए।
गेहूँ	फूल आना/बालियाँ बनना	सिंचाई आवश्यकतानुसार की जानी चाहिए और खरपतवार , रोग/कीटों के विरुद्ध रासायनिक अनुप्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	बुआई/वानस्पतिक	शरद ऋतु में बोए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई तथा नियमित निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए।
ग्वार	बुआई	अनुशंसित किस्मों की बुआई करनी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	अंकुरित पौध	अंकुरित पौध में सिंचाई करनी चाहिए।
तारो	बुआई	मैदानी क्षेत्रों में अगेती किस्मों की बुआई की जा सकती है।
मूली/गाजर	बुआई	यूरोपीय किस्मों की बुआई की जा सकती है।
सब्जी मटर	फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और फली छेदक जैसे कीटों के खिलाफ रासायनिक प्रयोग किया जाना चाहिए जबकि फली बनने के चरण में सिंचाई की नियमित निगरानी की जानी चाहिए।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	गाय / भैंसों में संक्रामक अतिसार होने की आशंका पर मुँह से ई. कोलाई नामक वैक्सीन दिलवायें तथा 2 माह के बछड़ो को कृमिनाशी दवा देनी चाहिए।
भेड़	उन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ - सफाई, उन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें।