



**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: 05.04.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-04-05 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	06/04/2024	07/04/2024	08/04/2024	09/04/2024	10/04/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	34.0	34.0	34.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	13.0	13.0	13.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	15	12	12	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	1	1	1	1

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (29 मार्च से 4 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.5 से 36.5°C और 12.5 से 20.9°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 49-88% और 15-51% के बीच रही। हवा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-उत्तर-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम से 10-15 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह मौसम साफ रहने के साथ-साथ कुछ दिन सुबह के समय आसमान में बादल भी देखे गए। आगामी सप्ताह में क्रमशः 34.0-35.0°C और 13.0-14.0°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ कोई वर्षा नहीं होने की उम्मीद है। पश्चिम दिशा से 10-15 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की आशंका है। क्षेत्र में मौसम शुष्क रहने की उम्मीद 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 मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 5-11 अप्रैल तक अनुमानित प्रवृत्ति में कम वर्षा, सामान्य अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। फूल आने के समय बगीचे की जुताई नहीं करनी चाहिए तथा बगीचे में सिंचाई करनी चाहिए। गेहूं के बीज तथा अन्य बीजों के लिए बोई जाने वाली फसलों में फसल पकने के समय अंतिम निराई-गुड़ाई कर अवांछित पौधों एवं खरपतवारों को नष्ट कर देना चाहिए तथा खेत को पूरी तरह से साफ कर लेना चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार, शुष्क स्थिति की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और फसलों की आवश्यकता के अनुसार सिंचाई की जानी चाहिए।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर/ फील्ड पी	कटाई	परिपक्व फसल की कटाई करें और भंडारण के लिए फलियों को ठीक से सुखा लें। देर से बोई गई फसल के मामले में फली छेदक के हमले को इंडोक्साकार्ब, इमामेक्विटन बैजोएट और क्लोरेंट्रानिलिप्रोल जैसे विभिन्न रासायनिक अनुप्रयोगों का उपयोग करके नियंत्रित किया जा सकता है।
उड़द/ मूँग	बुआई	राइजोबियम और पीएसबी @ 200 ग्राम / 10 किलोग्राम द्वारा उपचारित किस्मों जैसे पंत उर्द 10, 31 और 40 की तथा पंत मूँग 4 और 5 या अन्य किस्मों की ट्राइकोडर्मा पाउडर @ 5 ग्राम / किलोग्राम द्वारा उपचारित कर बुआई कर लेनी चाहिए। गन्ने की फसल के साथ इन फसलों को सहफसली तौर पर बोया जा सकता है।
राइ	कटाई	भंडारण से पहले कटी हुई फलियों को अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए।
गेहू		भंडारण से पहले परिपक्व फसल की कटाई कर उसे अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	वसंत ऋतु में बोए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। शरद ऋतु में बोए गए गन्ने तथा पेड़ी गन्ने की नई फसल में सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग करनी चाहिए।
चारा मक्का	वानस्पतिक	फसल की सिंचाई करनी चाहिए तथा 3-4 दिन बाद यूरिया की टॉपड्रेसिंग करनी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	-	फल लगने के बाद मँगो हॉपर रोग होने पर आम के बगीचे में इमिडाक्लोप्रिड 3 मिली/10 लीटर की दर से छिड़काव करना चाहिए।
पपीता	-	मैदानी इलाकों में, पपीते के बगीचे के बेसिन को साफ किया जाना चाहिए और परिपक्व फलों को बाजार में भेजा जाना चाहिए। पपीते की नई फसल के लिए नर्सरी की बुआई करनी चाहिए।
टमाटर/मिर्च	रोपाई	की फसल में, रोपाई से पहले जड़ों को 10-15 मिनट के लिए इमिडाक्लोप्रिड @1 ग्राम/लीटर पानी में डुबाना चाहिए और जल्दी रोपाई वाली फसलों में पाईबाल्ड पत्तियों के सिकुड़ने पर संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए।
बैंगन	रोपाई	तैयार नर्सरी के पौधों से रोपाई करनी 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:**

<b>मुर्गी पालन</b>	<b>मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह</b>
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।