



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: 27.02.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-02-27 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	28/02/2024	29/02/2024	01/03/2024	02/03/2024	03/03/2024
वर्षा (मीमी)	3.0	0.0	0.0	5.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	25.0	26.0	25.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	6.0	7.0	10.0	11.0	9.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	70	70	70	75	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	12	8	10	14
पवन दिशा (डिग्री)	340	320	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	1	2	7	7

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (20 से 26 फरवरी) के दौरान 2.6 मिमी वर्षा देखी गई, जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0-27.0 और 4.4-14.9 °C के बीच पाया गया। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ देखा गया। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 81-91% और 22-45% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 2.6-9.2 किमी प्रति घंटे के बीच रही। आगामी 5 दिन का पूर्वानुमान 27 फरवरी, 1 और 2 मार्च के दौरान 3-25 मिमी की बहुत हल्की से मध्यम वर्षा दिखाता है, अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-26.0°C और 6-11°C के बीच रहने की आशंका है। उत्तर-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति 8-14 किमी प्रति घंटे से चलने की संभावना है। 2 मार्च को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है। 1 मार्च, 2024 को यूएस नगर क्षेत्र में कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है, जबकि 27 फरवरी, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की आशंका है। 1 और 2 मार्च को अलग-अलग स्थानों पर बिजली गिरने/ओलावृष्टि के साथ तूफान के संबंध में ऑरेंज और 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 कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। आईएमडी द्वारा जारी विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 23-29 फरवरी तक अनुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा और सामान्य से नीचे अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। आईएमडी द्वारा जारी पूर्वानुमान के अनुसार हल्की से मध्यम बारिश के साथ-साथ आंधी, बिजली/ओलावृष्टि के संबंध में ऑरेंज और येलो अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए बुवाई कार्य, सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आंधी, बिजली गिरने/ओलावृष्टि के साथ बारिश की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	वानस्पतिक/फूलआना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और किसी भी प्रकार का रासायनिक छिड़काव तथा सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
राइ	फली बनना	फसलों की नियमित निगरानी की आवश्यकता है क्योंकि फसल परिपक्व हो रही है और अनुशंसित कवकनाशी आवेदन को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहू	वानस्पतिक	कीट/बीमारी के विरुद्ध रासायनिक प्रयोग व सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	कीट/बीमारी के विरुद्ध रासायनिक प्रयोग व सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
चारा फसलें	वानस्पतिक	कटी हुई फसल में सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार करनी चाहिए।
गन्ना	बुआई	वसंतकालीन गन्ने की बुआई एवं शरदकालीन गन्ने की सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
चारा मक्का	बुआई	चारे वाली मक्का की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार ही करनी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/मिर्च	फल बनना/ परिपक्वता	तुड़ाई की गयी फसल को बाजार में उपलब्ध कराया जाना चाहिए जबकि किसी भी प्रकार के रसायन या सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
बैंगन	रोपाई	पूर्वानुमान के अनुसार रोपाई और सिंचाई निर्धारित किया जाना चाहिए।
फ्रेंच बीन	बुआई	फ्रेंचबीन की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार करनी चाहिए तथा अंकुरित पौध की सुरक्षा करनी चाहिए।
सब्जी मटर	वानस्पतिक/फूलआना	रोग/कीट के लिए फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और किसी भी प्रकार का रासायनिक छिड़काव तथा सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	पशुओं में ढील /जूँ , कॉलनियों और मक्खियों के नियंत्रण हेतु उपाय करें। हरे चारों की पर्याप्त उपलब्धता के लिए ज्वर, मक्का, आदि की बुवाई करें।
भेड़	प्रजनन हेतु इस्तेमाल होने वाली मादा तथा नर भेड़ों को अतिरिक्त संतुलित आहार प्रदान करें।
भेड़/बकरियां	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।