



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: 20.02.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-02-20 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	21/02/2024	22/02/2024	23/02/2024	24/02/2024	25/02/2024
वर्षा (मीमी)	5.0	5.0	10.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	85	85	80	75	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	40	30	35	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	8	8	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	230	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	4	3	1	1

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (13 से 19 फरवरी) में बारिश नहीं हुई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0-26.8 और 6.9-11.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिनों में मौसम साफ देखा गया। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 84-94% और 26-50% के बीच रही। हवा की गति ज्यादातर 1.4-3.4 किमी प्रति घंटे के बीच थी, जो मुख्य रूप से दक्षिण, पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम और पूर्व दिशा से चली थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में 20-22 फरवरी के बीच 5-10 मिमी की हल्की वर्षा दिखाई देती है, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-25.0°C और 8-13°C के बीच रहने की संभावना है। पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति 8-9 किमी प्रति घंटा रहने की उम्मीद है। 20 और 21 फरवरी को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, जबकि 22 फरवरी को बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की अनुमान है। क्रमशः 20 और 21 फरवरी के पूर्वानुमानों के अनुसार अलग-अलग स्थानों पर आंधी के साथ बिजली/ओलावृष्टि/तेज हवाओं (30-40 किमी/घंटा) के लिए ऑरेंज और येलो चेतावनी दी गई 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। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 16 से 22 फरवरी के दौरान सामान्य वर्षा तथा अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाती है। 20-22 फरवरी के दौरान आंधी, बिजली, ओलावृष्टि और तेज हवाओं के साथ वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

20-22 फरवरी के दौरान वर्षा के साथ-साथ अन्य मौसम गड़बड़ी का पूर्वानुमान दिया गया है, इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार खेती के कार्यों को निर्धारित किया जा सकता है।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	वानस्पतिक/फूलआना	फूल आने के समय सिंचाई करनी चाहिए और फली छेदक होने पर उचित जैविक और रासायनिक नियंत्रण का पालन किया जाना चाहिए। दवा का छिड़काव 50% फूल आने पर किया जाना चाहिए और फिर 15 दिनों के अंतराल पर दो छिड़काव करने चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
राइ	फूल आना/फली बनना	फली बनने के समय सिंचाई करनी चाहिए। कीट और बीमारी के हमले के लिए सरसों की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और नियंत्रण के लिए अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहू	वानस्पतिक	फसल को फूल आने की अवस्था में सिंचित किया जाना चाहिए जबकि देर से बोई जाने वाली फसलों में खरपतवार नियंत्रण किया जाना चाहिए। रोग और कीट की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	फसल को फूल आने की अवस्था में सिंचित किया जाना चाहिए जबकि देर से बोई जाने वाली फसलों में खरपतवार नियंत्रण किया जाना चाहिए। रोग और कीट की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
चारा फसलें	वानस्पतिक	फसलों को उचित समय पर काटा जाना चाहिए और हर कटाई के बाद सिंचाई करनी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	परिपक्वता/वनस्पति	अच्छी पैदावार प्राप्त करने के लिए नई गन्ने की फसल को फरवरी के मध्य में काटा जाना चाहिए और शरद ऋतु की गन्ने की फसल में गुड़ाई के साथ-साथ सिंचाई की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/मिर्च	फल बनना/ परिपक्वता	आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। परिपक्व फलों की तुड़ाई करें। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
बैंगन	रोपाई	बैंगन के पौधों की रोपाई इस महीने के दौरान की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
फ्रेंच बीन	बुआई	बुआई फरवरी माह में की जा सकती है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
आलू	परिपक्वता	परिपक्व आलू की तुड़ाई करें। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
नींबू		फूलों को गिरने से रोकने के लिए पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	गाय/भैंसों को केवल अफराजनित खाद्य पदार्थ जैसे कि बरसीम, अगोला, इत्यादि का सेवन न कराये। हरे चारे के साथ हमेशा शुष्क खाद्य पदार्थ मानक मात्रा में मिलकर इस्तेमाल करें। गाय/भैंसों के बछड़ों के सींग बड़ कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
भेड़/बकरियां	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।