



**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 : 16-02-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-02-16 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-02-17	2024-02-18	2024-02-19	2024-02-20	2024-02-21
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	26.0	27.0	28.0	26.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	9.0	10.0	10.0	8.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	35	45	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	1	2	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	180	140	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	8	7

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (9 से 15 फरवरी) में कोई वर्षा नहीं हुई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.4-26.8 और 4.2-10.1 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ देखा गया। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 90-94% और 26-49% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से दक्षिण, पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 1.2-5.7 किमी प्रति घंटे थी। आगामी 5 दिन का पूर्वानुमान 19 और 20 फरवरी को 10-20 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा दर्शाता है, अधिकतम और न्यूनतम तापमान 25.0-28.0°C और 6-10°C के बीच रहेगा। दक्षिण, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व और पूर्व दिशा से हवा की गति 1-11 किमी प्रति घंटा रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर गरज के साथ बिजली गिरने/ओलावृष्टि के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस संबंध में 19 और 20 फरवरी, 2024 के लिए ऑरेंज अलर्ट दिया गया है। शेष दिनों के दौरान शुष्क मौसम 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 कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली 16 से 22 फरवरी के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाती है। गरज और बिजली/ओलावृष्टि के साथ हल्की से मध्यम बारिश के संबंध में ऑरेंज अलर्ट दिया गया है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

19 और 20 फरवरी को आंधी, बिजली/ओलावृष्टि के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, इसलिए सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	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 कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	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 कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सरसों	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 कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	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 कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	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 कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
बरसीम	फसलों को उचित समय पर काटा जाना चाहिए और हर कटाई के बाद सिंचाई करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	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। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। परिपक्व फलों की तुड़ाई करें। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
भिर्च	आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। परिपक्व फलों की तुड़ाई करें। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
बैंगन	बैंगन के पौधों की रोपाई इस महीने के दौरान की जानी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सेम की फली	बुआई फरवरी माह में की जा सकती है। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
आलू	परिपक्व आलू की तुड़ाई करें। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
नींबू	फूलों को गिरने से रोकने के लिए पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
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 बड कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
बकरा	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।