



**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 : 20-12-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-12-20 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-12-21	2024-12-22	2024-12-23	2024-12-24	2024-12-25
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	82	84	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	66	70	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	6	5	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	120	340	320	140	360
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	1	1	2	1

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (13 से 19 दिसंबर) में 0 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान 21.0 से 25.2 डिग्री सेल्सियस और 3.3 से 6.3 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह मौसम साफ रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 91 से 97% और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 34 से 43% के बीच रही। हवा की गति 0.5 से 2.0 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व, दक्षिण-पूर्व, पश्चिम, दक्षिण, पूर्व-दक्षिण-पूर्व थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में वर्षा नहीं दिखाई दे रही है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 22.0-23.0 डिग्री सेल्सियस और 4.0-5.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 5-6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं ज्यादातर दक्षिण-पूर्व-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, उत्तर-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और उत्तर दिशा से चलेंगी। क्षेत्र में शुष्क मौसम रहने की संभावना है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। मिग कीट, फ्रूट फ्लाय, गुजिया वीविल और वेबर कीट को नष्ट करने के लिए बागों की गहरी जुताई जरूरी है। दलहनी फसलों की नियमित रूप से गुड़ाई और निराई की जानी चाहिए। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली सामान्य से कम वर्षा, सामान्य अधिकतम तापमान और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाती है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, ठंडे तापमान के साथ शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर गुड़ाई और निराई का कार्य किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर गुड़ाई और निराई का कार्य किया जाना चाहिए।
रेपसीड	फूल आने और फली बनने की अवस्था में देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। रोग/कीट होने की स्थिति में अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। सितम्बर में बोई गई फसल में जब 75% फलियाँ सुनहरे रंग की हो जाएँ तब फसल की कटाई करें।
सरसों	फूल आने और फली बनने की अवस्था में देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। रोग/कीट होने की स्थिति में अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। सितम्बर में बोई गई फसल में जब 75% फलियाँ सुनहरे रंग की हो जाएँ तब फसल की कटाई करें।
गेहूँ	3-4 दिनों के बाद समय पर बोई गई फसल में टॉप ड्रेसिंग दोपहर के दौरान की जानी चाहिए। नियमित रूप से गुड़ाई और निराई 25-30 दिन और 45-50 दिनों के अंतराल पर की जानी चाहिए। गेहूँ की देर से बुआई 25 दिसंबर तक पूरी कर लेनी चाहिए। देर से बोया गया गेहूँ तापमान में अचानक गिरावट से प्रभावित होता है, इसलिए इसके बाद बीज की दर में 25% की वृद्धि की जानी चाहिए।
जौ	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए तथा 25-30 दिनों के बाद निराई-गुड़ाई का कार्य करना चाहिए।
गन्ना	शरद ऋतु के गन्ने की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। गुड़ाई और निराई का कार्य भी किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	फूलगोभी में हल्की सिंचाई करनी चाहिए। कोल फसलों में पत्ती धब्बा रोग के नियंत्रण के लिए मैकोजेब 75 डब्ल्यूपी का 2-3 बार प्रयोग करना चाहिए। रोग को नियंत्रित करने के लिए गर्म पानी से बीजोपचार करना चाहिए।
सब्जी पीईए	निराई-गुड़ाई के साथ-साथ तना मक्खी एवं पत्ती सुरंगक कीट के लिए अनुशंसित रासायनिक अनुप्रयोगों का पालन किया जाना चाहिए।
टमाटर	टमाटर/ मिर्च की ऊपरी पत्तियों के सिकुड़ने या चित्तकबरा होने पर संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। फसल में रोग फैलाने वाले कीड़ों की जाँच की जानी चाहिए और तदनुसार नियंत्रित किया जाना चाहिए।
मिर्च	टमाटर/ मिर्च की ऊपरी पत्तियों के सिकुड़ने या चित्तकबरा होने पर संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। फसल में रोग फैलाने वाले कीड़ों की जाँच की जानी चाहिए और तदनुसार नियंत्रित किया जाना चाहिए।
आम	गुजिया कीट को पेड़ पर चढ़ने से रोकने के लिए इस माह के अंतिम सप्ताह में पेड़ के तने को 40 सेमी ऊँचाई तक बारीक मिट्टी की परत से ढक देना चाहिए। पेड़ के तने को 400 गेज मोटी पॉलिथीन की 25 सेमी चौड़ी पट्टी से लपेटकर मजबूत रस्सी (सुतली) की मदद से बांध देना चाहिए। इसके साथ ही घुन को चढ़ने से बचाने के लिए निचले हिस्से में ग्रीस अवश्य लगाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	बदलते मौसम के साथ पशुओं के नवजात शिशुओं में निमोनिया होने की संभावना अधिक रहती है। इसलिए, यह सलाह दी जाती है कि पशु को ठंड से बचाया जाना चाहिए और गर्म भोजन दिया जाना चाहिए।
भैंस	पशुओं को ठंड से बचाने के लिए पशुओं के भोजन में तेल एवं गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। पशुओं को अजवायन और गुड़ भी खिलाएं। पशुओं को ठंड से बचाने के लिए शेड में उचित व्यवस्था करनी चाहिए। पशुओं को रिडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।