



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: 22.12.2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-12-22 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसमकारक	23/12/2023	24/12/2023	25/12/2023	26/12/2023	27/12/2023
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	22.0	23.0	23.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	70	70	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	30	30	35
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	3	3	2	2	3
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	0	0	1

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (15 से 21 दिसंबर) में 0 मिमी वर्षा दर्ज की गई, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 21.8 से 23.0 डिग्री सेल्सियस और 4.9 से 6.1 डिग्री सेल्सियस के बीच था। पिछले सप्ताह के दौरान सुबह के समय हल्की धुंध वाली स्थिति के साथ अधिकांश दिनों में मौसम साफ रहा। सुबह 0712 बजे की सापेक्ष आर्द्रता 91 से 94% के बीच और शाम की सापेक्ष आर्द्रता 1412 बजे 35 से 55% के बीच रही। हवा की गति 1.2 से 2.8 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा दक्षिण-पूर्व और उत्तर-पश्चिम थी। आने वाले 5 दिनों के पूर्वानुमान से पता चलता है कि बारिश नहीं होगी। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 22.0-23.0 डिग्री सेल्सियस और 6.0-7.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। 2-3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली हवाएं ज्यादातर दक्षिण-पूर्व और उत्तर-पश्चिम से चलेंगी। इस क्षेत्र में शुष्क मौसम रहने की संभावना है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 22-28 दिसंबर के बीच सामान्य वर्षा की प्रवृत्ति और अधिकतम और न्यूनतम तापमान में सामान्य प्रवृत्ति से अधिक होने का संकेत देती 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 उपयोग कर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोग कर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। मिग कीट, फ्रूट फलाई, 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।

### लघु संदेश सलाहकार:

क्षेत्र में कम तापमान के साथ शुष्क स्थिति रहने की उम्मीद है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	वानस्पतिक/ फूल आना	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर गुड़ाई और निराई का कार्य किया जाना चाहिए। आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए।
राइ एवं तोरिया (लाही) / पीली सरसों	वानस्पतिक/ फूल आना/ फली बनना	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।
गेहू	अंकुरण /वानस्पतिक	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। गेहूं की देर से बुआई 25 दिसंबर तक पूरी कर लेनी चाहिए। देर से बोया गया गेहूं तापमान में अचानक गिरावट से प्रभावित होता है, इसलिए इसके बाद बीज की दर में 25% की वृद्धि की जानी चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए तथा 25-30 दिनों के बाद निराई-गुड़ाई का कार्य करना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	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	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फूलगोभी	वानस्पतिक	फूलगोभी में हल्की सिंचाई करनी चाहिए। कोल फसलों में पत्ती धब्बा रोग के नियंत्रण के लिए मैकोजेब 75 डब्लूपी का 2-3 बार प्रयोग करना चाहिए। रोग को नियंत्रित करने के लिए गर्म पानी से बीजोपचार करना चाहिए।
सब्जीमटर	वानस्पतिक/ फूल आना	निराई-गुड़ाई के साथ-साथ तना मक्खी एवं पत्ती सुरंगक कीट के लिए अनुशंसित रासायनिक अनुप्रयोगों का पालन किया जाना चाहिए।
टमाटर/मिर्च	वनस्पति/फूल/फल बनना	टमाटर/ मिर्च की ऊपरी पत्तियों के सिकुड़ने या चितकबरा 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	पेड़	गुजिया कीट को पेड़ पर चढ़ने से रोकने के लिए इस माह के अंतिम सप्ताह में पेड़ के तने को 40 सेमी ऊंचाई 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।

### 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 रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।