



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: 19.12.2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-12-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसमकारक	20/12/2023	21/12/2023	22/12/2023	23/12/2023	24/12/2023
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	22.0	23.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	4.0	5.0	6.0	7.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	80	80	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	35	35	30
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	6	4	4	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	6	2	4	1

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (12 से 18 दिसंबर) में 0 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान 21.8 से 23.5 डिग्री सेल्सियस और 4.5 से 7.4 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 91 से 94% के बीच और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 41 से 56% के बीच रही। हवा की गति 1.2 से 1.9 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम थी। आगामी 5 दिनों का पूर्वानुमान है कि बारिश नहीं होगी। 19 और 20 दिसंबर को हल्के से मध्यम कोहरे का अनुमान लगाया गया है, अधिकतम और न्यूनतम तापमान 21.0-23.0 डिग्री सेल्सियस और 4.0-7.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 4-6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं ज्यादातर उत्तर-पश्चिम-उत्तर दिशा से चलेंगी। क्षेत्र में शुष्क मौसम रहने की संभावना है और 19 और 20 दिसंबर को कुछ क्षेत्रों में कोहरा देखने को मिल सकता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली 15-21 दिसंबर के बीच कोई वर्षा नहीं होने का संकेत देती है और वर्षा में बड़ी कमी की प्रवृत्ति, अधिकतम तापमान में सामान्य प्रवृत्ति और न्यूनतम तापमान में सामान्य से सामान्य से नीचे की प्रवृत्ति की भविष्यवाणी करती है। सामान्य से सामान्य से नीचे की प्रवृत्ति की भविष्यवाणी करती 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 फ्लाई, 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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

पूर्वानुमान के अनुसार कुछ क्षेत्रों में कम तापमान और कोहरा छाने की संभावना है, इसलिए उचित कृषि पद्धतियों का पालन किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	अंकुरण/ वानस्पतिक/ फूल आना	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर गुड़ाई और निराई का कार्य किया जाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना 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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए तथा 25-30 दिनों के बाद निराई-गुड़ाई का कार्य करना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर 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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना 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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
सब्जीमटर	अंकुरण/ वानस्पतिक/ फूल आना	निराई-गुड़ाई के साथ-साथ तना मक्खी एवं पत्ती सुरंगक कीट के लिए अनुशंसित रासायनिक अनुप्रयोगों का पालन किया जाना चाहिए। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए।
टमाटर/मिर्च	वनस्पति/फूल/फल बनना	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। खेती का कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना 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 पॉलिथिन 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 रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।

