



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 : 06-02-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-02-06 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-02-07	2024-02-08	2024-02-09	2024-02-10	2024-02-11
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	6.0	5.0	6.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	75	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	35	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	7	7	5	5
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	1	0	1	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों 30 जनवरी से 06 फरवरी) में 1 फरवरी को 11.6 मिमी की हल्की वर्षा देखी गयी, तथा अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 17.1-24.0 और 4.9-12.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। अधिकांश दिनों बादल और धुंध छाई रही। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 88-98% और 37-78% के बीच रही। हवा की गति ज्यादातर 0.9-8.4 किमी प्रति घंटे के बीच थी, जो मुख्य रूप से दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से चली थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में वर्षा की कोई सम्भावना नहीं है, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-24.0°C और 5-7°C के बीच रहने की संभावना है। दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति 5-7 किमी प्रति घंटा रहने की संभावना है। इस क्षेत्र में 7-9 फरवरी, 2024 को शुष्क मौसम रहने की संभावना 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 सेंटर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 6 से 11 फरवरी के दौरान अधिकतम और न्यूनतम तापमान की सामान्य प्रवृत्ति दर्शाती है। मौसम साफ रहने की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए उचित कृषि पद्धतियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए हाल फिलहाल में हुई वर्षा को ध्यान में रखकर सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग को फिलहाल स्थगित करना।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में वर्षा की कोई सम्भावना नहीं है, ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	पूर्वानुमान के अनुसार फूलों और फली संरचनाओं में सिंचाई का आवेदन निर्धारित किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	पूर्वानुमान के अनुसार फूलों और फली संरचनाओं में सिंचाई का आवेदन निर्धारित किया जाना चाहिए।
रेपसीड	रेपसीड फसल को परिपक्वता पर काटा जाना चाहिए और दाना झाड़ने से पहले अच्छी तरह से सुखाया जाना चाहिए। उपज के नुकसान से बचने के लिए आवश्यकता के अनुसार सरसों (राई) में फूल आने और फली बनने की अवस्था में सिंचाई करना आवश्यक है। 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। झुलसा रोग में, 800-1000 लीटर पानी में मैनकोज़ेब 75%, 2 कीग्रा/हेक्टेयर का नियमित छिड़काव, 10 दिनों के अंतराल पर 2-3 बार आवश्यक है। सफेद गेरुई रोग में मेटालैक्सिल 35 डब्लू ऐस या रिडोमिल एम जेड 72, 2.5 कीग्रा/हेक्टेयर की दर से 800-1000 लीटर पानी में, 10 दिनों के अंतराल पर 2-3 बार नियमित छिड़काव करना चाहिए। तुलासिता रोग आने पर मेटालैक्सिल 35 डब्लू ऐस या रिडोमिल एम जेड 72, 2 कीग्रा/हेक्टेयर की दर से 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़काव किया जा सकता है। कटी हुई फसल को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार संरक्षित किया जाना चाहिए और किसी भी तरह के रासायनिक उपयोग स्थगित किये जाना चाहिए।
गेहूँ	आवश्यकतानुसार फसल की सिंचाई करनी चाहिए और खरपतवार नियंत्रित करना चाहिए। पीला रतुआ दिखने पर उचित उपाय किये जाने चाहिए।
जौ	खरपतवार प्रबंधन के लिए उपाय किये जाना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	फसल को 16-18% ब्रिक्स पर काटा जाना चाहिए और शरद ऋतु के गन्ने में उचित कृषि कार्यों का पालन किया जाना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	प्याज के पौधों को सीधी बारिश के प्रभाव से बचाना चाहिए और उचित उपाय किए जाने चाहिए। पौधों को इस तरह ढके की हवा-पानी का बहाव बना रहे। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
सब्जी पीईए	मटर की फसल सूखी और ठंडी रातों के प्रति बहुत संवेदनशील होती है इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और कीटों और बीमारियों की नियमित निगरानी की जानी चाहिए। फफूंद/माहू कीट के हमले पर उचित रासायनिक या यांत्रिक उपाय किए जाने चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
टमाटर	तापमान और आर्द्रता का स्तर कीट और बीमारी के हमले के लिए उपयुक्त है, इसलिए फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। रोग फैलाने वाले कीटों के लिए फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और अनुशंसित प्रथाओं के साथ नियंत्रित किया जाना चाहिए। टमाटर में पछेती झुलसा रोग के नियंत्रण के लिए सलाह दी जाती है कि मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
आलू	आलू में पछेती झुलसा रोग को नियंत्रित करने के लिए, मैनकोज़ेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी के दर से घोल बनाकर छिड़काव किया जाना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी तरह का कृषि कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
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 रैंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए। अतिरिक्त ऊर्जा की आवश्यकता के लिए पशु आहार में 10% की वृद्धि की जानी चाहिए।
गाय	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 रैंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए। अतिरिक्त ऊर्जा की आवश्यकता के लिए पशु आहार में 10% की वृद्धि की जानी चाहिए।
मुर्गी	पशुचिकित्सक के अनुसार मुर्गियों को एफ़लाटोक्सिनोसिस के लिए दवाई प्रशासित किया जाना चाहिए जो उनके चारे में फंगस के पनपने के कारण हो सकता है।