



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखण्ड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 21-11-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-11-21 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-11-22	2025-11-23	2025-11-24	2025-11-25	2025-11-26
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	72	73	74	74	76
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	40	47	42	43
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	5	4	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	340	300	310	300	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	0	0
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं				

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (14 से 20 नवंबर) क्षेत्र में वर्षा नहीं हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.5 से 27.60°C और 8.6 से 11.20°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 88-97% और 22-49% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और उत्तर-पश्चिम दिशा से 0.7-1.6 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह कुछ दिन बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार वर्षा नहीं होगी, जबकि अधिकतम तापमान 27.00°C और न्यूनतम तापमान 8.0-10.00°C रहने की उम्मीद है। हवा उत्तर-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से 4-6 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

कोई खास चेतावनी नहीं।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

फसल पर कोई खास असर नहीं या उससे जुड़ी कोई खास सलाह नहीं।

सामान्य सलाहकार:

किसान और दूसरे जुड़े हुए लोग रेगुलर मौसम की जानकारी और बारिश के अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। मौसम और बिजली के डेटा के नियमित अपडेट के लिए "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे

दूसरे ऐप भी उपलब्ध हैं। सभी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र) और ऐप सेंटर (आईओएस यूज़र) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधी का पूर्वानुमान 21.11.2025 से 27.11.2025 के दौरान बारिश के लिए शुष्क पैटर्न, सामान्य अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान का ट्रैंड दिखाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, मौसम सूखा रहने की उम्मीद है, इसलिए रबी की बुआई पूरी कर लेनी चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
गन्ना	फसल की नियमित जाँच करनी चाहिए और 25-30 दिन के गैप पर निराई-गुडाई का काम करना चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	जल्दी पकने वाली किस्मों की कटाई तब करनी चाहिए जब 75-80% फलियां पक जाएं, जबकि देर से पकने वाली किस्मों में, फली में छेद करने वाला कीड़ा लगने पर बताए गए तरीके अपनाने चाहिए। कीड़ों को ट्रैक करने के लिए, फूल आने के समय खेत में 5-6 फेरोमोन ट्रैप/हेक्टेयर लगाने चाहिए। अगर लगातार 2-3 दिनों तक 5-6 पतंगे/ट्रैप दिखें, तो नीचे दिए गए पेस्टिसाइड में से कोई एक इस्तेमाल करना चाहिए, यानी 500 लार्वा के लिए एनपीवी के बराबर या बीटी 1 केजी/हेक्टेयर या इंडोक्साकार्ब 14.5 इसी 353-400 मिली या इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एसजी 220 मिली लीटर ग्राम या स्पिनोसैड 45 एससी 125-162 मिली लीटर/हेक्टेयर।
चना	फसल की नियमित जाँच करनी चाहिए और 25-30 और 45-50 दिन के अंतराल पर फसल की निराई और गुडाई करनी चाहिए। वीडीसाइड के मामले में, 32 इसी (पेडिमेथालिन 32 इसी + इमेजेथापायर 2 इसी) जैसे केमिकल 200-250 लीटर पानी में 1.0 किलोग्राम डाल सकते हैं। कीड़ों को ट्रैक करने के लिए, फूल आने के समय खेत में 5-6 फेरोमोन ट्रैप/हेक्टेयर लगाने चाहिए। अगर 2-3 दिनों तक लगातार 5-6 पतंगे/ट्रैप दिखें तो नीचे दिए गए पेस्टिसाइड में से कोई एक इस्तेमाल करना चाहिए, यानी 500 लार्वा के लिए एनपीवी के बराबर या बीटी 1 किलोग्राम प्रति हेक्टर या इंडोक्साकार्ब 14.5 इसी 353-400 मिली या इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एसजी 220 मिलीग्राम या स्पिनोसैड 45 एसी 125-162 मिली लीटर प्रति हेक्टर।
मसूर की दाल	फसल की नियमित जाँच करनी चाहिए और 25-30 और 45-50 दिन के अंतराल पर फसल की निराई और गुडाई करनी चाहिए। वीडीसाइड के मामले में, 32 इसी (पेडिमेथालिन 32 इसी + इमेजेथापायर 2 इसी) जैसे केमिकल 200-250 लीटर पानी में 1.0 किलोग्राम डाल सकते हैं। कीड़ों को ट्रैक करने के लिए, फूल आने के समय खेत में 5-6 फेरोमोन ट्रैप/हेक्टेयर लगाने चाहिए। अगर 2-3 दिनों तक लगातार 5-6 पतंगे/ट्रैप दिखें तो नीचे दिए गए पेस्टिसाइड में से कोई एक इस्तेमाल करना चाहिए, यानी 500 लार्वा के लिए एनपीवी के बराबर या बीटी 1 किलोग्राम प्रति हेक्टर या इंडोक्साकार्ब 14.5 इसी 353-400 मिली या इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एसजी 220 मिलीग्राम या स्पिनोसैड 45 एसी 125-162 मिली लीटर प्रति हेक्टर।
सरसों	देर से बोई गई फसलों की निगरानी करनी चाहिए और फूल आने से पहले हल्की सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद नाइटोजन की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। कीटों और बीमारियों के होने की जाँच करें। डाउनी मिल्ड्यू की रोकथाम के लिए मेटालैक्सिल 35 डब्लूएस या रिडोमिल एमजेड 72, 2 किग्रा 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़कना चाहिए। यही रोकथाम सफेद रतुआ रोग के लिए भी मान्य है, सिवाय रिडोमिल एमजेड 72, 2.5 किग्रा 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 2-3 बार छिड़कना चाहिए। एफिड कीट को नियंत्रित करने के लिए, जब कीट आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाए जाएं तो डाइमेथोएट 30 इसी 500 मिली का प्रयोग करें (10-15 पौधों पर तने की 10 सेमी ऊपरी शाखा पर 26-28 एफिड) या थायमेथोक्सम 25 डब्लू जी 100 ग्राम को 600-700 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर 10 दिनों के अंतराल पर छिड़कना चाहिए।
रेपसीड	देर से बोई गई फसलों की निगरानी करनी चाहिए और फूल आने से पहले हल्की सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद नाइटोजन की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। कीटों और बीमारियों के होने की जाँच करें। डाउनी मिल्ड्यू की रोकथाम के लिए मेटालैक्सिल 35 डब्लूएस या रिडोमिल एमजेड 72, 2 किग्रा 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़कना चाहिए। यही रोकथाम सफेद रतुआ रोग के लिए भी मान्य है, सिवाय रिडोमिल एमजेड 72, 2.5 किग्रा 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 2-3 बार छिड़कना चाहिए। एफिड कीट को नियंत्रित करने के लिए, जब कीट आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाए जाएं तो डाइमेथोएट 30 इसी 500 मिली का प्रयोग करें (10-15 पौधों पर तने की 10 सेमी ऊपरी शाखा पर 26-28 एफिड) या थायमेथोक्सम 25 डब्लू जी 100 ग्राम को 600-700 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर 10 दिनों के अंतराल पर छिड़कना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह	
गेहूँ	जल्दी पकने वाली किसमों की बुवाई महीने के दूसरे पखवाड़े में करनी चाहिए। सूखे मौसम में, पहली सिंचाई 25-30 दिनों के अंतराल पर करनी चाहिए।
जौ	सिंचाई की सुविधा होने पर फसल महीने के दूसरे पखवाड़े में बोनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मूली	यूरोपियन किस्म को 6-8 किलोग्राम प्रति हेक्टर और एशियन किस्म को 10-12 किलोग्राम प्रति हेक्टर की दर से बोया जा सकता है, जबकि लाइन से लाइन की दूरी 20-25 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 8-10 सेमी होनी चाहिए।
सब्जी पीई	फसल नाजुक स्टेज में होती है जब कीड़े और बीमारी का हमला ज्यादा होता है, इसलिए रेगुलर मॉनिटरिंग करनी चाहिए और बीमारी/कीट कंट्रोल के उपाय करने चाहिए। पकी हुई फलियां को तोड़कर बाज़ार में उपलब्ध कराना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	बदलते मौसम के साथ, जानवरों के नए जन्मे बच्चों में निओमोनिया होने की संभावना ज्यादा होती है। इसलिए, यह सलाह दी जाती है कि जानवरों के शेड को ठंड से बचाएं और जानवरों को गर्म खाना दें।
गाय	मानसून के बाद, खाने की नली में कई तरह के अंदरूनी पैरासाइट बन सकते हैं, इसलिए जानवरों को सबसे पहले दवा यानी कृमिनाशक दवा देनी चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कोई खास असर नहीं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

मौसम पर आधारित कोई सलाह नहीं।

Farmers are advised to download Unified **Mausam** and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details/>