



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 : 16-09-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-09-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-09-17	2025-09-18	2025-09-19	2025-09-20	2025-09-21
वर्षा (मिमी)	15.0	12.0	13.0	11.0	4.0
अधिकतम तापमान(से.)	26.0	27.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	19.0	18.0	17.0	17.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	96	90	90	90	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	68	64	65	64	62
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	3	3	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	110	120	130	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	3	2	2	2
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (9 से 15 सितंबर) क्षेत्र में 11.0 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.0 से 33.5 डिग्री सेल्सियस और 24.8 से 26.5 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 89-95% और 65-89% के बीच रही, जबकि हवाएँ पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से 0.9-8.6 किमी प्रति घंटे की गति से चलीं। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 4-15 मिमी की बहुत हल्की वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0 से 29.0 डिग्री सेल्सियस और 17.0 से 19.0 डिग्री सेल्सियस रहने की उम्मीद है। हवाएँ पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व, दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशा से 3-8 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 16-22 सितंबर तक गरज के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

हल्की से मध्यम वर्षा और गरज के साथ छींटे पड़ने की पीली चेतावनी।

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

कोई खास असर नहीं। हालाँकि, तेज़ हवा चलने पर किसी भी तरह के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 12.09.2025 से 18.09.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, गरज के साथ हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए सभी रासायनिक छिड़काव साफ मौसम और हल्की वर्षा के तहत किया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	जीवाणुजनित झुलसा रोग के लक्षण दिखाई देने पर, 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन + 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड को 1000 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करें। छिड़काव 7-10 दिनों के अंतराल पर किया जाना चाहिए। ईटीएल से ऊपर तना छेदक दिखाई देने पर, क्लोरेंटानिलिप्रोएल 20 एससी 150 मिली/हेक्टेयर की दर से या क्लोरपाइरीफॉस 20 ईसी को 500-600 लीटर पानी/हेक्टेयर की दर से साफ मौसम या हल्की वर्षा के दौरान छिड़काव करना चाहिए। सामान्य कीट यानी ब्राउन प्लॉट हॉपर दिखाई देने पर किसानों को फिप्रोनिल 5 एससी 1000 मिली/थियामेथोक्सम 25 डब्ल्यूएसजी 100 ग्राम की दर से 500 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। छिड़काव तने के पास किया जाना चाहिए। सभी रासायनिक छिड़काव पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए और खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।
गन्ना	गन्ने की जड़ों में पर्याप्त मिट्टी डाली जानी चाहिए और चूँकि भारी बारिश की कोई भविष्यवाणी नहीं की गई है, इसलिए अन्य कृषि कार्य जैसे फसल की अच्छी वृद्धि अवस्था में बाँधना 5 फीट की ऊँचाई पर किया जाना चाहिए। मिट्टी में नमी बनाए रखी जानी चाहिए।
मक्का	जैसे ही भुट्टे भरने लगें, खेत में नमी बनाए रखनी चाहिए। कीटों का प्रकोप दिखाई देने पर उचित कृषि उपाय किए जाने चाहिए। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मी वर्म के आक्रमण की स्थिति में, क्लोरेंटानिलिप्रोएल 18.5 एससी 0.4 मिली/लीटर पानी का प्रयोग करें। झुलसा रोग होने पर मैकोजेब या जिनेब 75 डब्ल्यूपी 1.5-2.0 किग्रा प्रति हेक्टेयर 750-800 लीटर पानी में मिलाकर प्रयोग करें। दूसरा छिड़काव 10-15 दिनों के अंतराल पर करें। मक्का की अगेती किस्मों की तुड़ाई पकने पर कर लेनी चाहिए और अच्छी तरह से भण्डारित कर लेना चाहिए। सभी छिड़काव कार्य साफ मौसम और हल्की वर्षा की स्थिति में ही करने चाहिए।
काला चना	सफेद मक्खी द्वारा फैलने वाले पीले मोजेक विषाणु के प्रकोप पर, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें। सभी छिड़काव कार्य साफ और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए।
मूँग	सफेद मक्खी द्वारा फैलने वाले पीले मोजेक विषाणु के प्रकोप पर, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें। सभी छिड़काव कार्य साफ और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए।
सोया बीन	फूल/फली बनने पर मिट्टी में पर्याप्त नमी बनाए रखनी चाहिए। सफेद मक्खी द्वारा फैलने वाले पीले मोजेक विषाणु के प्रकोप पर, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें। किसानों को पीले मोजेक वायरस के प्रति प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग करना चाहिए। सभी छिड़काव कार्य साफ और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	रोपाई के चार से छह सप्ताह बाद, हल्की गुड़ाई करनी चाहिए और जड़ों पर मिट्टी चढ़ानी चाहिए। रासायनिक खरपतवार नियंत्रण के लिए सक्रिय घटक फ्लूक्लोरोलिन 1.0 किग्रा/हेक्टेयर की दर से रोपण से एक दिन पहले छिड़काव करना चाहिए। सभी छिड़काव तथा कृषि गतिविधियाँ साफ मौसम या हल्की वर्षा की स्थिति में की जानी चाहिए। भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मूली	मूली की फसल में यदि मिट्टी सूखी हो तो ताजा बोई गई फसल में बुवाई के तुरंत बाद तथा 3-4 पत्तियां आने पर नमी बनाए रखनी चाहिए।
चुकंदर	बुवाई के बाद जब पर्याप्त नमी हो, तो पहली सिंचाई कुछ पौधे निकालने के बाद करनी चाहिए। सभी कृषि गतिविधियाँ साफ़ और हल्की वर्षा की स्थिति में निर्धारित की जानी चाहिए।
गाजर	अंकुरण के बाद नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और पौधे से पौधे की दूरी 6-10 सेमी रखनी चाहिए। सभी कृषि कार्य साफ़ मौसम और हल्की वर्षा में किए जाने चाहिए।
पालक	पूरे फसल मौसम के लिए 3-4 सिंचाई आवश्यक हैं और इस दौरान मिट्टी की नमी बनाए रखनी चाहिए। सभी कृषि कार्य साफ़ मौसम और हल्की वर्षा में किए जाने चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	15 दिनों के बाद बछड़ों को कैल्शियम, मैग्नीशियम, फास्फोरस, जिंक, आयरन, आयोडीन और तांबा तत्वों को नमक मिश्रण या खनिज बूंदों के रूप में सेवन करना चाहिए।
भेंस	'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फॉर्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिनों तक डुबोकर रखना चाहिए।
बकरा	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को टेटनस टॉक्सॉइड के दो इंजेक्शन एक महीने में और दूसरा पाँच महीने में दिए जाने चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।
भेड़	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को टेटनस टॉक्सॉइड के दो इंजेक्शन एक महीने में और दूसरा पाँच महीने में दिए जाने चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

रोग/कीट के विरुद्ध रासायनिक छिड़काव में व्यवधान।
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

रासायनिक छिड़काव को स्थगित कर दें और तेज हवा वाली स्थिति में इसका प्रयोग करने से बचें।
--

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>