



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 : 18-07-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-19	2025-07-20	2025-07-21	2025-07-22	2025-07-23
वर्षा (मिमी)	3.0	4.0	40.0	88.0	24.3
अधिकतम तापमान(से.)	35.1	35.8	33.5	29.8	30.6
न्यूनतम तापमान(से.)	26.9	27.6	26.1	25.2	25.7
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	79	75	90	90	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	48	62	70	67
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	3	5	6	3
पवन दिशा (डिग्री)	85	360	81	101	297
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	5	8	8	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	बहुत भारी बारिश; अत्यधिक भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (11 से 17 जुलाई) क्षेत्र में 156.4 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.5 से 34.5°C और 24.3 से 27.3°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 80-93% और 61-89% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, उत्तर और पूर्व से 1.4-11.1 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 18-22 जुलाई के बीच 3-88 मिमी हल्की से भारी वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.8-35.8°C और 25.2-27.6°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा पूर्व-उत्तर, उत्तर, पूर्व-दक्षिण और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से 3-8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 18 और 19 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली / तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी की घटना के संबंध में पीला अलर्ट जारी किया गया है। 20 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश / बहुत तीव्र से अत्यधिक बारिश के साथ कुछ स्थानों पर आंधी / बिजली / तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ अत्यधिक भारी बारिश की घटना के संबंध में लाल अलर्ट जारी किया गया है। 21 और 22 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश / बहुत तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश के साथ कुछ स्थानों पर आंधी / बिजली / तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ होने के संबंध में नारंगी अलर्ट जारी किया गया है।

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

भारी वर्षा की स्थिति के संबंध में पीला, लाल और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है।

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

जलभराव, बुवाई और छिड़काव गतिविधियों में व्यवधान, नए पौधों और पौधों को नुकसान। उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, बुवाई और छिड़काव गतिविधियों में देरी की जानी 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 25.07.2025 से 31.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेतों में उचित जल निकासी चैनल उपलब्ध कराए जाने चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	Proper drainage should be provided and the chemical applications should be delayed.
सोयाबीन	बुवाई में देरी करनी चाहिए तथा पौध को नुकसान से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
गन्ना	जलभराव की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा मिट्टी डालने और बांधने जैसे कृषि कार्यों को पूर्वानुमानित परिस्थितियों में विलंबित किया जाना चाहिए।
मक्का	खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में मक्का की बुवाई में देरी करनी चाहिए। यूरिया का प्रयोग और नियमित कृषि कार्य स्थगित कर देने चाहिए।
काला चना	बुवाई में देरी होनी चाहिए।
मूँग	बुवाई में देरी होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	रोपाई का कार्य विलंबित किया जाना चाहिए तथा खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
गोभी	निराई और गुड़ाई का काम बारिश के बाद किया जाना चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जुलाई और अगस्त का महीना मवेशियों के प्रसव के लिए बेहद अनुकूल होता है। इसलिए, यह सलाह दी जाती है कि उनका निवास स्थान साफ़-सुथरा और स्वच्छ हो। प्रसव के तुरंत बाद, मवेशी के नवजात शिशु की नाभि को तेज़ और साफ़ चाकू से काटकर बाँध दें, फिर उस पर जेंटियन वॉयलेट पेंट या टिंकर

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	आयोडीन लगाएँ। पशु के प्रसव के बाद, गर्भ की सफ़ाई के लिए गायनोटोन या यूटोटोन दवा 200 मिलीलीटर सुबह और शाम तीन दिनों तक देनी चाहिए।
गाय	जुलाई और अगस्त का महीना मवेशियों के प्रसव के लिए बेहद अनुकूल होता है। इसलिए, यह सलाह दी जाती है कि उनका निवास स्थान साफ़-सुथरा और स्वच्छ हो। प्रसव के तुरंत बाद, मवेशी के नवजात शिशु की नाभि को तेज़ और साफ़ चाकू से काटकर बाँध दें, फिर उस पर जेंटियन वॉयलेट पेंट या टिंचर आयोडीन लगाएँ। पशु के प्रसव के बाद, गर्भ की सफ़ाई के लिए गायनोटोन या यूटोटोन दवा 200 मिलीलीटर सुबह और शाम तीन दिनों तक देनी चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, पौधों को नुकसान, बुवाई, छिड़काव और नियमित कृषि गतिविधियों में व्यवधान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, खेती के कार्यों को विलंबित किया जाना चाहिए तथा बारिश के बाद निर्धारित किया जाना चाहिए।