



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 : 11-07-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-12	2025-07-13	2025-07-14	2025-07-15	2025-07-16
वर्षा (मिमी)	5.0	5.0	10.0	15.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	34.0	35.0	35.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	75	80	90	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	44	38	43	45	50
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	4	6	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	90	140	120	110	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	4	6	7	8
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (4 से 10 जुलाई) क्षेत्र में 92.8 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.1 से 34.1°C और 24.1 से 28.0°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 73-96% और 65-89% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और पूर्व से 1.0-5.4 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले दिन थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 11-15 जुलाई के बीच 5-15 मिमी हल्की वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0-35.0°C और 26.0-27.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा पूर्व, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से 4-8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 12, 14 और 15 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज बारिश के साथ गरज के साथ तूफान आने की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है। 13 जुलाई को इसी तरह के गरज के साथ भारी बारिश होने की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

अधिकांश दिनों में बिजली चमकने/तीव्र वर्षा के साथ गरज के साथ छींटे पड़ने के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

भारी वर्षा की स्थिति में, बुवाई कार्यों में व्यवधान और रोपे गए पौधों को नुकसान, तोड़ी हुई उपज का खराब होना। बुवाई कार्यों में देरी की जानी चाहिए और चावल के पौधों को नुकसान होने की स्थिति में अंतराल को पौध से भरना चाहिए और तोड़ी हुई बागवानी उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए बाजारों में भेज दिया जाना 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 स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 11.07.2025 से 17.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, अधिकांश दिनों के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है, इसलिए बुवाई हल्की वर्षा वाले दिनों में की जानी चाहिए और भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	क्षतिग्रस्त पौधों की स्थिति में अंतराल को पौध से भरना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए। वर्तमान मौसम की स्थिति को देखते हुए रसायनों का प्रयोग स्थगित कर देना चाहिए और बारिश के बाद प्रयोग करना चाहिए।
मूँगफली	पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और फसल की बुवाई हल्की वर्षा वाले दिनों में की जानी चाहिए।
सोयाबीन	पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और फसल की बुवाई हल्की वर्षा वाले दिनों में की जानी चाहिए।
गन्ना	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें तथा हल्की वर्षा वाले दिनों में मिट्टी चढ़ाने का कार्य (जड़ की सतह पर मिट्टी डालना) किया जाना चाहिए।
मक्का	मक्के की बुवाई मेड़ों पर करनी चाहिए ताकि पानी जमा न हो और हल्की बारिश वाले दिनों में बुवाई करनी चाहिए। पहले से बोई गई फसल में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू	पके फलों की तुड़ाई कर लेनी चाहिए और उचित भंडारण की व्यवस्था करनी चाहिए। भारी वर्षा की स्थिति में रासायनिक प्रयोग से बचना चाहिए।
टमाटर	किसानों को पकी हुई टमाटर की फसल की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। बारिश के बाद रोग लगने की संभावना ज़्यादा होती है, इसलिए मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए, तुड़ाई का काम जल्द से जल्द पूरा कर लें ताकि फसल समय पर बाज़ार में पहुँच सके। पके हुए फलों की तुड़ाई कर लेनी चाहिए और भारी बारिश वाले दिनों में रोग/कीटों के लिए किसी भी प्रकार का छिड़काव नहीं करना चाहिए। पके हुए फलों को पॉलीनेट/शेडनेट की व्यवस्था करनी चाहिए और तुड़ाई के तुरंत बाद उन्हें बाज़ार में भेज देना चाहिए ताकि वे खराब न हों।
भिण्डी	बरसात के मौसम में भिंडी की बुवाई हल्की वर्षा वाले दिनों में करनी चाहिए। बुवाई से पहले बीजों को कवकनाशी से उपचारित करें और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 60 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 30 सेमी रखें तथा बचे हुए पौधों को उखाड़ दें। पहले से बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई और उचित जल निकासी का ध्यान रखें।
मिर्च	बारिश के बाद मिर्च में रस चूसने वाले कीड़े लगना आम बात है, इसलिए हल्की बारिश वाले दिनों में ही रासायनिक छिड़काव करना चाहिए। भारी बारिश के पूर्वानुमान में रासायनिक छिड़काव से बचें। पकी हुई मिर्च की तुड़ाई करें और मिर्च के खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें क्योंकि 24 घंटे तक पानी जमा रहने से मिर्च के पत्ते सूख सकते हैं।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	शीघ्र रोपाई वाली फूलगोभी किस्म के खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी 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 टिचर 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 टिचर 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):

भारी वर्षा के कारण बुवाई कार्यों और नियमित कृषि गतिविधियों में व्यवधान, कटी हुई उपज का खराब होना, जलभराव और रोपे गए पौधों को नुकसान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

बुवाई और अन्य कृषि कार्य हल्की वर्षा वाले दिनों में किए जाने चाहिए, कटी हुई उपज को बिक्री के लिए बाजार में भेजा जाना चाहिए या उचित तरीके से संग्रहीत किया जाना चाहिए, खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, रोपे गए चावल में क्षतिग्रस्त पौधों को बदल दिया जाना चाहिए।

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 lightning.

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