



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



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 19.07.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-07-19 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	20/07/2024	21/07/2024	22/07/2024	23/07/2024	24/07/2024
वर्षा (मीमी)	30.0	40.0	20.0	20.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	35.0	31.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	65	65	65
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	10	14	14	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	90	90	90	90	91
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	6	7	8	7

### समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (12 से 18 जुलाई) क्षेत्र में 28.6 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.6 से 35.5°C और 22.4 से 28.5°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 77-92% और 66-71% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और पूर्व-उत्तर-पूर्व से 3.5-7.3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन साफ रहे और रात में कुछ दिन बारिश और हवाएं चलीं। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 19-23 जुलाई के बीच 20-40 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-35.0°C और 25.0-27.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। 19, 20, 21 और 23 जुलाई को अधिकांश स्थानों पर तथा 22 जुलाई को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 20 और 21 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा/बिजली के साथ आंधी/तीव्र से बहुत तीव्र वर्षा के संबंध में नारंगी अलर्ट जारी किया गया है। 19 से 23 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ आंधी/तीव्र वर्षा के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

### सामान्य सलाहकार:

क्षेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं और गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.15-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 19.07.2024 से 25.07.2024 के दौरान कम वर्षा, सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, बुवाई कार्य स्थगित कर दिया जाना चाहिए तथा रसायन/उर्वरक का छिड़काव तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	रोपाई/ अंकुर	रोपाई पूरी हो जानी चाहिए और रोपाई के 10 दिनों के भीतर अंतराल भरना पूरा हो जाना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए। पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार रासायनिक अनुप्रयोग को शेड्यूल किया जाना चाहिए।
सोयाबीन	बुआई/ अंकुरण	बुवाई पूरी कर लेनी चाहिए और पौध को नुकसान से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	जलभराव की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए तथा गन्ने की जड़ों में पर्याप्त मिट्टी चढ़ा देनी चाहिए। जब फसल की बढ़वार अच्छी हो जाए तो उसे 5 फीट की ऊंचाई पर बांध देना चाहिए।
खरीफ मक्का	बुवाई	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए। मक्का की बुवाई पूरी कर लेनी चाहिए तथा जलभराव की स्थिति से बचने के लिए रिज-फरो बुवाई करनी चाहिए। जून में बोई गई मक्का की फसल में बुवाई के 15 और 30 दिन बाद निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। फसल के लगभग 2 फीट की ऊंचाई पर पहुंचने पर यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। हालांकि, इसका इस्तेमाल मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करना चाहिए।
मूंग/उर्द	बुवाई	तराई-भाभर और मैदानी इलाकों में मूंग/उर्द की बुवाई के लिए सबसे अच्छा समय जुलाई का दूसरा पखवाड़ा है और भरपूर उत्पादन के लिए बायोकंट्रोलर ट्राइकोडर्मा पाउडर @5 ग्राम/किग्रा की दर से उपचारित बीज का उपयोग करना चाहिए। इसके साथ ही, बीजों को राइजोबियम और पी.एस.बी. जैसे जैव उर्वरकों से 200 ग्राम/10 किग्रा बीज की दर से उपचारित करना चाहिए। बुवाई पूर्वानुमान अनुसार तय करनी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	फल बनना/ तुड़ाई	मिर्च की रोपाई मेड़ों पर की जानी चाहिए ताकि जलभराव से होने वाले नुकसान से बचा जा सके और कतार से कतार और पौधे से पौधे की दूरी 50 सेमी होनी चाहिए। उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए क्योंकि खेत में लगभग 24 घंटे तक अधिक पानी रहने से फसल सूख जाती है। रोपाई का समय आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

गोभी	युवा पौध	रोपाई की गई फसल में निराई-गुड़ाई करनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था रखनी चाहिए। सभी कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए।
------	----------	--

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों के ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिंचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/ गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।