



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: 16.07.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-07-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	17/07/2024	18/07/2024	19/07/2024	20/07/2024	21/07/2024
वर्षा (मीमी)	15.0	10.0	10.0	8.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	32.0	33.0	34.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	85	85	80	80	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	50	55	50	50	50
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	14	11	14	9	10
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	6	6	7

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (9 से 15 जुलाई) क्षेत्र में 61.4 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0 से 35.0°C और 22.4 से 27.1°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 77-92% और 64-72% के बीच रही, जबकि हवा 2.2-6.0 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-उत्तर-पूर्व, पूर्व, उत्तर, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन, दिन के समय साफ और रात के समय या सुबह के समय बारिश हुई। आगामी पूर्वानुमान में 17-21 जुलाई के बीच 8-25 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा पूर्वानुमानित है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-35.0°C और 25.0-27.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। 17 और 18 जुलाई को यू.एस. नगर में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 16, 19 और 20 जुलाई, 2024 को कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 16, 18, 19 और 20 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने//तीव्र वर्षा के साथ गरज के साथ बारिश होने के संबंध में पीली चेतावनी दी गयी 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 12.07.2024 से 18.07.2024 के दौरान कम वर्षा, सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा पूर्वानुमान है, इसलिए खेतों में जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	रोपाई/ अंकुर	क्षतिग्रस्त पौधों के अंतराल को भरना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए। पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार रासायनिक छिड़काव का समय निर्धारित किया जाना चाहिए।
मूंगफली	बुआई/ अंकुरण	पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और फसल की बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
सोयाबीन	बुआई/ अंकुरण	पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और फसल की बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें तथा मिट्टी चढ़ाने का कार्य (जड़ की सतह पर मिट्टी डालना) किया जाना चाहिए।
खरीफ मक्का	बुवाई	मक्का की बुआई मेड़ों पर की जानी चाहिए ताकि पानी का ठहराव न हो और जल संरक्षण में मदद मिले। बुआई का समय पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू वर्गीय सब्जियों/ अन्य खीरे के प्रजातियां	फल बनना/ तुड़ाई	परिपक्व फलों की कटाई की जानी चाहिए और उचित भंडारण की व्यवस्था की जानी चाहिए। पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार रासायनिक छिड़काव की योजना बनानी चाहिए।
टमाटर	फल बनना/ तुड़ाई	किसानों को टमाटर की पकी हुई फसल की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। बारिश के बाद बीमारी लगने की संभावना अधिक रहती है, मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए जल्द से जल्द तुड़ाई का काम पूरा कर लें ताकि फसल को समय पर बाजार तक पहुंचाया जा सके। परिपक्व फलों की कटाई की जानी चाहिए और रोग/कीटों के लिए किसी भी प्रकार का स्प्रे पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। परिपक्व फलों को

		पॉलीनेट/शेडनेट प्रदान किया जाना चाहिए और उन्हें खराब होने से बचाने के लिए तुड़ाई के तुरंत बाद बाजार में भेजा जाना चाहिए।
भिंडी	बुआई	वर्षा ऋतु में भिंडी की बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार करनी चाहिए। बुवाई से पहले बीजों को फफूंदनाशक से उपचारित करें तथा पंक्ति से पंक्ति की दूरी 60 सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी 30 सेमी रखें तथा बचे हुए पौधों को उखाड़ दें। पहले से बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई तथा उचित जल निकास की व्यवस्था रखें।
मिर्च	फल बनना/ तुड़ाई	बारिश के बाद मिर्च में रस चूसने वाले कीड़े आम हो जाते हैं, इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार रासायनिक छिड़काव की योजना बनानी चाहिए। परिपक्व मिर्च की तुड़ाई टाई 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।
गोभी	युवा पौध	शीघ्र रोपाई वाली फूलगोभी किस्म के खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी 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।