



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:09.07.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन :2023-07-09 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	10/07/2024	11/07/2024	12/07/2024	13/07/2024	14/07/2024
वर्षा (मीमी)	8.0	5.0	20.0	8.0	8.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	31.0	27.0	26.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	24.0	23.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	75	80	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	40	45	60	60	60
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	6	8	14	14	12
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	4	8	8	3

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (2 से 8 जुलाई) इस क्षेत्र में 331.8 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.6 से 34.5°C और 22.9 से 25.9°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 82-97% और 70-98% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पूर्व-पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व और उत्तर से 6.0-13.0 किमी प्रति घंटा की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बरसात के दिन थे। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 10-14 जुलाई तक 5-20 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0-32.0°C और 23.0-25.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। 6-14 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 11 जुलाई को अधिकांश स्थानों पर और 10 और 12 जुलाई को यू.एस.नगर में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 13 जुलाई को यू.एस. नगर में कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 9 जुलाई को यू.एस.नगर में अलग-अलग स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 10, 12 और 13 जुलाई को अलग-अलग स्थानों के लिए आंधी/तेज हवाएं/तीव्र बारिश की घटना के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है।

सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम आ गया है, इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति पर नियमित अपडेट के लिए, किसान गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध ऐप "मेघदूत" और लाइटनिंग ऐप "दामिनी" से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई 0.15-0.40 के बीच राज्य के पृथक क्षेत्रों में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 05.07.2024 से 11.07.2024 के दौरान सामान्य वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए बुआई और रासायनिक/उर्वरक अनुप्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	रोपाई/ अंकुर	रोपाई पूरी कर लेनी चाहिए और इसे पंक्ति से पंक्ति की दूरी 20 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 10 सेमी या 15 सेमी दोनों तरफ 2-3 सेमी की गहराई पर करना चाहिए। रासायनिक प्रयोग और रोपाई के लिए मौसम अनुकूल है, इसलिए खेती का कार्य तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मूंगफली	बुआई/ अंकुरण	भारी वर्षा और तेज़ हवा की स्थिति के अनुसार फसल की बुआई के साथ उर्वरकों के प्रयोग में देरी करनी चाहिए। फसल की बुआई में देरी करनी चाहिए और पहले से बोई गई फसल को खराब होने से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
सोयाबीन	बुआई/ अंकुरण	पूर्वानुमानित मौसम स्थितियों के तहत सोयाबीन की बुआई जारी रखी जा सकती है और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करें तथा अर्थिंग का कार्य अवश्य करें।
खरीफ मक्का	बुवाई	जल जमाव से बचने और जल संरक्षण में मदद के लिए मक्के की बुआई मैडों पर करने की जरूरत है। बुआई पूर्वानुमान के अनुसार की जानी चाहिए और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू वर्गीय सब्जियों/ अन्य खीरे के प्रजातियां	फल बनना/ तुड़ाई	परिपक्व फलों की तुड़ाई करनी चाहिए और उचित भंडारण की व्यवस्था करनी चाहिए। रासायनिक अनुप्रयोगों को पूर्वानुमानित मौसम स्थितियों के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। तेज़ हवाओं और तीव्र वर्षा के प्रभाव को कम करने के लिए विंड ब्रेक प्रदान किया जाना 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	बरसात के मौसम में 10-12 किलोग्राम भिंडी के बीज की आवश्यकता होती है। बुआई से पहले बीज को फफूंदनाशक से उपचारित करें, बीज बोने की दूरी पंक्ति से पंक्ति 60 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 30 सेमी रखें और बचे हुए पौधों को उखाड़ दें। मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए बुआई करें।
मिर्च	फल बनना/ तुड़ाई	वर्षा के बाद मिर्च में रस चूसने वाले कीड़े आम हो जाते हैं इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार रासायनिक प्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए। परिपक्व मिर्च की कटाई करें। भारी वर्षा की स्थिति में खेत में जल निकासी प्रदान करें।
अदरक/ हल्दी	युवा पौध	उचित जल निकासी प्रदान करें और पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार खेती के कार्यों को अनुसूचित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण कराएं। पशुओं को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसे विकार उत्पन्न होते हैं। इन मौसमों में कृमियों का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नजदीकी पशुचिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा का प्रयोग करें। पशुशाला में जल भराव की समस्या से बचें और उचित जल निकासी व्यवस्था प्रदान करें।