



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: 09.08.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-08-09 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	10/08/2024	11/08/2024	12/08/2024	13/08/2024	14/08/2024
वर्षा (मीमी)	20.0	30.0	15.0	20.0	40.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	31.0	32.0	33.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	26.0	26.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	80	80	80	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	60	60	60	60	60
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	12	12	10	14	14
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	90	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	7

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (02 अगस्त से 08 अगस्त), इस क्षेत्र में 143.0 मिमी बारिश हुई, जिसमें अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0 से 34.0°C और 24.6 से 27.5°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 79-96% और 69-93% के बीच थी, जबकि पूर्व-दक्षिण-पूर्व, उत्तर-उत्तर, उत्तर-पश्चिम, पूर्व-उत्तर-पश्चिम, पूर्व-उत्तर-पूर्व, पूर्व और पश्चिम से हवा 2.7-7.6 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह कुछ दिन बारिश के दिन थे। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 9-13 अगस्त तक 15-40 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होगी और अधिकतम न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-33.0°C और 25.0-26.0°C के बीच भिन्न होने की संभावना है। 10-14 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की उम्मीद है। 10 अगस्त को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 9, 11 और 13 अगस्त को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 12 अगस्त, 2024 को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 9 और 13 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ भारी बारिश/आंधी के साथ तेज से बहुत तीव्र बारिश होने के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है। अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ आंधी की स्थिति/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश की स्थिति 9 से 13 अगस्त तक जारी रहने की संभावना 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 स्टोर (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 0.20-0.35 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 09.08.2024 से 15.08.2024 के दौरान सामान्य वर्षा, सामान्य से नीचे अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए बुवाई और छिड़काव कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	वानस्पतिक	चावल के खेत की निराई 20-40 दिनों के अंतराल पर की जा सकती है। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और नमी की अनुकूल परिस्थितियों में खरपतवार नाशक का उपयोग किया जा सकता है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती की सभी गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	आवश्यकता के अनुसार, फसल की दूसरी बंधाई की जानी चाहिए और यह पहली बंधाई से 50 सेंटीमीटर की ऊंचाई पर होनी चाहिए। जल जमाव की स्थिति में, उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती की गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
खरीफ मक्का	अंकुरण/ वानस्पतिक	मक्का के लिए कम से कम दो बार निराई-गुड़ाई की जरूरत होती है, पहली 20 दिनों के अंतराल पर और दूसरा 35 दिन के अंतराल पर। मक्का के 2 फीट लंबा हो जाने पर यूरिया की टॉपड्रेसिंग करें। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मी वर्म के नुकसान से बचने के लिए क्लोरान्द्रानीलीप्रोले 18.5 एससी का 0.4 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करना चाहिए। रासायनिक छिड़काव और कृषि कार्य, पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए।
मूंग/उर्द	बुवाई	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और उचित निराई-गुड़ाई की जानी चाहिए।
मूंगफली	वानस्पतिक	मूंगफली में बुवाई के बाद 15-20 दिनों के अंतराल पर निराई करनी चाहिए और रासायनिक रूप से खरपतवारों को नष्ट करने के लिए पेंडिमेथालिन 30 ईसी, 3.3 लीटर या 4 लीटर अलाक्लोर 50 ईसी को 500 -700 लीटर पानी में घोलकर बुवाई के बाद और खरपतवार के अंकुरण से पहले छिड़कना चाहिए। जिप्सम की बची हुई मात्रा और बोरेक्स की पूरी मात्रा को 3 सप्ताह पुरानी फसल में टॉप ड्रेसिंग के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए और हल्की गुड़ाई करके इसे 3-4 सेंटीमीटर गहराई तक अच्छी तरह मिलाना चाहिए। पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए कोई भी रासायनिक अनुप्रयोग और खेती की गतिविधियाँ की जानी चाहिए।
तिल	बुवाई	फसल में निराई-गुड़ाई की जानी चाहिए और मिट्टी की नमी की अनुकूल परिस्थितियों में यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती की सभी गतिविधियाँ निर्धारित की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	वानस्पतिक/ फल बनना	किसानों को पकी हुई टमाटर की फसल की तुड़ाई करनी चाहिए। वर्षा के बाद रोग लगने की संभावना रहती है इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें और रस-चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए सर्वदेशीय कीटनाशकों का छिड़काव करें। झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव के लिए मेंकोजेब 2.5 ग्राम/ लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर को पानी में घोलें और छिड़काव करें। किसान भाइ ध्यान रखें कि छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए करना चाहिए।
गोभी	युवा पौध	रोपी गई फसल में निराई-गुड़ाई करनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए। खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
कद्दु वर्गीय फसलों	तुड़ाई करना/फल बनना	कद्दु वर्गीय फसलों की पत्तियों पर अनियमित आकार में पीले धब्बे दिखाई पड़ने पर पत्तियों को उलटकर निरीक्षण करें यदि निचली सतह पर हल्के धूसक रंग की फॅफूदी की बढवार दिखाई दे तो नियंत्रण के लिए मेन्कोजेब 2.5 ग्रा0/ली0 की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
आम	बुवाई	आम के बीज/गुठली की बुवाई का कार्य अगस्त के पहले पखवाड़े में जारी रखना चाहिए। एक साल पुराने अंकुर के पौधे को किसी अन्य स्थान पर रोपने के बाद उसकी ग्राफ्टिंग की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती की गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	जुलाई का महीना प्रसव का है तो पशु के प्रसव के समय उनपर लगातार निगरानी रखनी चाहिए और 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। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित रूप से 2 -3 बार सफाई करनी चाहिए।
बकरी/ भेड़	छोटे रोमन्थी पशुओं, जैसे भेड़, बकरी एवं नवजात गो वत्स को बरसात के दिनों में भीगने से बचाना चाहिए ताकि उनको सर्दी/ जुकाम/न्यूमोनिया नामक बीमारी न हों।