



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: 16.08.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-08-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	17/08/2024	18/08/2024	19/08/2024	20/08/2024	21/08/2024
वर्षा (मीमी)	10.0	35.0	40.0	45.0	50.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	22.0	22.0	21.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	75	75
हवा की गति (किमी प्रतिघंटा)	6	5	5	6	3
पवन दिशा (डिग्री)	230	230	230	230	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	7	8	8

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 10-50 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0-23.0°C और 15.0-16.0°C के बीच रहने की भविष्यवाणी की गई है। दक्षिण-पश्चिम और पूर्व से 3-6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने का अनुमान है। 16 से 20 अगस्त को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 16 से 20 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश/बिजली के साथ आंधी/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश की घटना के संबंध में एक पीली चेतावनी दी 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 0.20-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 16.08.2024 से 23.08.2024 के दौरान सामान्य से नीचे वर्षा तथा अधिकतम तापमान और सामान्य से उच्च न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम और अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए कृषि पद्धतियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
धान	वानस्पतिक	जेठी धान में, खरपतवार निकाल दें और बारिश के बाद जब मिट्टी की नमी अच्छी हो, तो यूरिया 1 .25 किलोग्राम प्रति फ़रो की दर से टॉप-ड्रेसिंग करें। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती की सभी गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
मक्का	अंकुरण/ वानस्पतिक	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। उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और फिलहाल सिंचाई से बचना चाहिए। कृषि की सभी गतिविधियाँ जैसे यूरिया का अनुप्रयोग या स्प्रे उसी के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
रागी	अंकुरण/ वानस्पतिक	फसलों की निगरानी करते रहे और आवश्यकता अनुसार निराई-गुड़ाई करें। खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
सोयाबीन	अंकुरण/अंकुर विकास	फसल में नियमित निराई-गुड़ाई की जानी चाहिए और उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए। फसल खराब होने की स्थिति में, पूर्वानुमान के अनुसार बुवाई का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
मूंग	अंकुरण	खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/शिमला मिर्च	तुड़ाई	फसलों की निरंतर तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।
फूलगोभी	रोपाई	गोभी, फूलगोभी, ब्रोकली और नोल-खोल की शुरुआती किस्मों के साथ-साथ मूली और शलजम जैसी जड़ वाली फसलों का प्रत्यारोपण मध्य पहाड़ी क्षेत्रों में किया जा सकता है, लेकिन खेत में पर्याप्त नमी के बाद ही किया जा सकता है। पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार उचित जल निकासी के उपाय किए जाने चाहिए।
फ्रेंच बीन/लोबिया	फली बनना	फ्रेंच बीन/लोबिया में सफेद सड़न को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर का छिड़काव करना चाहिए। कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	पानी के कारण फैलने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जांच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए संग्रहित पानी में 1:1000 अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुनाशक दवाओं

का उपयोग करें। ब्लिचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी उपयोग किया जा सकता है। 'फूटरॉट' रोग को रोकने के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम के समय 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले थोथे में डुबोया जाना चाहिए।