



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 16.07.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-07-16 ( 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)	40.0	20.0	15.0	25.0	30.0
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	22.0	22.0	23.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	16.0	16.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	70	65	70
हवा की गति (किमी प्रतिघंटा)	6	6	6	4	6
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	6	6	7

### सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 15-40 मिमी की मध्यम से भारी वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-24.0°C और 16.0-17.0°C के बीच रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व से 4-6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 17 और 18 जुलाई को नैनीताल में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 16, 19 और 20 जुलाई, 2024 को नैनीताल में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 16, 17, 19 और 20 जुलाई को नैनीताल में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश की संभावना के बारे में एक पीली चेतावनी दी गई है। 16 से 20 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज बारिश के साथ गरज के साथ बारिश होने की भी इसी तरह की 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 0.15-0.40 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, मध्यम से भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
धान	बुवाई/ रोपाई	उचित जल निकासी प्रदान करें और तीव्र बारिश या तेज़ हवाओं के कारण अंकुर क्षति के मामले में, अंतराल को भरना चाहिए। उर्वरकों का प्रयोग पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
अरहर	अंकुर विकास	उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए और निराई-गुड़ाई या रासायनिक अनुप्रयोग जैसे खेती के कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
राजमा	बुवाई	बुवाई का समय पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए तथा जल ठहराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
उर्द/ मूंग	बुवाई	बुवाई का समय पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए तथा जल ठहराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	तुड़ाई	किसानों को टमाटर की पकी हुई फसल काट लेनी चाहिए और बारिश के बाद उनमें वायरल रोग होने की संभावना है, इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें और रस चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशकों का उपयोग करें। झुलसा रोग के प्रकोप की रोकथाम के लिए सर्वउपयोगी कीटनाशकों जैसे मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें। पूर्वानुमान के अनुसार छिड़काव निर्धारित किया जाना चाहिए।
बीन	तुड़ाई	पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और वर्षा के कारण होने वाली बीमारियां जैसे श्यामवर्ण को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू.पी. 1 ग्राम/ली के दर से छिड़काव करें। किसान भाइयों को मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए छिड़काव करना चाहिए।
आलू	परिपक्वता	पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और अच्छी तरह भंडारण करें। आलू की फसल में पिछेती झुलसा रोग के लिए मैकोजेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड घोल का प्रयोग करें। पूर्वानुमान के अनुसार छिड़काव निर्धारित किया जाना चाहिए।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	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।