

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:21.06.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-06-21 (अगले5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	22/06/2024	23/06/2024	24/06/2024	25/06/2024	26/06/2024
वर्षा (मीमी)	12.0	15.0	23.0	27.0	37.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	31.0	30.0	29.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	23.0	24.0	23.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिकआर्द्रता(%)	70	70	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रतिघंटा)	3	4	3	4	3
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	50	50	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	6	7	8	8

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 12-37 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0-31.0oC और 22.0-24.0oC के बीच रहने का अनुमान है। हवाएँ पूर्व-दक्षिण-पूर्व और उत्तर-पूर्व से 3-4 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 21 जून को अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। 22 जून को कुछ स्थानों पर, 23 जून को कई स्थानों पर और 24 और 25 जून को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 21 जून को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज सतही हवाओं के साथ गरज के साथ बारिश होने की पीली चेतावनी और 22, 23, 24 और 25 जून को अलग-अलग स्थानों पर तीव्र बारिश के साथ ऐसी ही स्थिति होने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली संबंधी डेटा के नियमित अपडेट के लिए क्रमशःग्रूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अविध पूर्वानुमान 21.06.2024 से 27.06.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है। पिछले सप्ताह (6-19 जून) में सामान्य से वर्षा पैटर्न में 70 से 90% तक का बड़ा विचलन देखा गया।

लघ् संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, आंधी/बिजली के साथ हल्की से मध्यम वर्षा की उम्मीद है, इसलिए खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
धान	बुवाई	घाटी और निचली पहाड़ियों में सिंचित परिस्थितियों में नर्सरी तैयार करें।
		युवा पौध को छायादार जाल से सुरक्षित रखें। जब आवश्यक हो सिंचाई
		करें। कृषि कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
अरहर	बुवाई/अंकुर	फसल में नियमित निराई-गुड़ाई एवं सिंचाई करनी चाहिए। शेड नेट और
	विकास	शेल्टर बेल्ट का उपयोग करके पौधों को सुरक्षित रखें। कृषि कार्यों को वर्षा
		पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
राजमा	बुवाई	राजमा की बुवाई की जा सकती है। कृषि कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार
		निर्धारित किया जाना चाहिए।
मक्का	बुवाई	निचले एवं मध्य पर्वतीय क्षेत्रों में मक्के की बुआई पूर्ण कर लेनी चाहिए।
		एट्राज़िन स्प्रे @50 डब्लू.पी. का उपयोग करके खरपतवारों को नियंत्रित
		किया जा सकता है। बुआई के 2-3 दिन बाद छाया जाल और आश्रय
		बेल्ट का उपयोग करके युवा पौधों को सुरक्षित रखें। कृषि कार्यों को वर्षा
		पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
झंगोरा/ मंडुआ	बुवाई	ऊंची पहाड़ियों में मंडुआ, झंगोरा, काकुन और रामदाना की पारंपरिक या
		अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुवाई की जानी चाहिए। बुवाई के बाद
		हल्की सिंचाई करनी चाहिए। कृषि कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार
		निर्धारित किया जाना चाहिए।
सोयाबीन	बुवाई	अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुआई मध्य एवं निचली पहाड़ियों में
		की जा सकती है। बुआई के तुरन्त बाद सिंचाई करनी चाहिए। गर्मी के
		तनाव से बचने के लिए छाया जाल और आश्रय बेल्ट प्रदान करें। कृषि
		कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	तुड़ाई	किसानों को टमाटर की पकी हुई फसल की कटाई कर लेनी
		चाहिए। वर्षा के बाद रोग फैलने की संभावना रहती है इसलिए
		वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों को (जब
		सिकुड़ी हुई गुठलीदार पत्तियाँ दिखाई दें) नष्ट कर दें। फलों की
		सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस या शेडनेट उपलब्ध कराया जाना
		चाहिए। कृषि कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया
		जाना चाहिए।
बीन	तुड़ाई	पकी ह्ई फसल की तुड़ाई करें और आवश्यकता पड़ने पर सिंचाई
		करें। कृषि कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया
		जाना चाहिए।
आलू	परिपक्वता	कटी ह्ई फसल का भण्डारण अच्छे से करना चाहिए। कृषि कार्यों
		को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
आड्/पुलम	फल	फलों का गिरना कम करने के लिए नियमित सिंचाई करनी चाहिए
	बनना/परिपक्वता	तापमान बनाए रखने के लिए मिट्टी की नमी का संरक्षण करें। कृषि
		कार्यों को वर्षा पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना
		चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाहः

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को टेटनस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टिसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं।
	पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाने के लिए छायादार पेड़ों का उपयोग करें। चारे की कमी से बचने
	के लिए किसानों को ऐसे समय के लिए चारा संग्रहित करना चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की
	कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया
	जाना चाहिए। भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।