



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: 10.05.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-05-10 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	11/05/2024	12/05/2024	13/05/2024	14/05/2024	15/05/2024
वर्षा (मीमी)	7	7	7	1	1
अधिकतम तापमान (से.)	19	19	19	19	23
न्यूनतम तापमान (से.)	11	11	11	12	11
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	9	9	10	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	2	2	2	2

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 1.0-7.0 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0-23.0°C और 11.0-12.0°C के बीच रहने की भविष्यवाणी की गई है। दक्षिण-पूर्व दिशा से 9-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की आशंका है। 11 और 12 मई को कई स्थानों पर और 10 और 13 मई को कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 10 से 13 मई, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली गिरने/ओलावृष्टि/तेज हवा के साथ आंधी आने के संबंध में पीली चेतावनी आने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से उपलब्ध "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 10.05.2024 से 16.05.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है। रबी फसलों की कटाई के बाद खेतों की गहरी जुताई करनी चाहिए ताकि कीड़ों के अंडे और खरपतवार नष्ट हो जाएं। बारिश और तेज हवाएँ चलने की संभावना है इसलिए सूखी उपज को अच्छी तरह से मड़ाई कर भंडारण किया जाना चाहिए। किसी भी कीटनाशक/उर्वरक या सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, तेज हवाओं के साथ हल्की से मध्यम बारिश की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए सभी कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूं /चना/मसूर/सरसों	कटाई	सभी रबी फसलों की कटी हुई उपज को सुखाकर अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए क्योंकि वर्षा और तेज हवाओं की भविष्यवाणी की गई है।
धान	बुआई	मध्यम ऊंची पहाड़ियों में सिंचित परिस्थितियों में नर्सरी तैयार करनी चाहिए और अधिक उपज देने वाली किस्मों के उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए। चेतकी धान में नियमित निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए।
अरहर	बुआई	कम अवधि वाली किस्मों को बोना चाहिए और अच्छी तरह से उपचारित करना चाहिए, अधिक उपज देने वाली किस्मों का उपयोग करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	अंकुरण	फ्रेंच बीन में जड़ एवं तना सड़न रोग के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर जड़ों की सिंचाई करें। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
लोबिआ	अंकुरण	लोबिया में जड़ एवं तना सड़न रोग के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर जड़ों की सिंचाई करें। खेती के सभी कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही किये जाने चाहिए।
टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च	रोपाई	रोपाई के तुरन्त बाद पौधों की जीवनरक्षक सिंचाई करनी चाहिए तथा नमी संरक्षण करना चाहिए। एक माह पुरानी रोपाई वाली फसल में यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
कद्दू वर्गीय सब्जियाँ	वानस्पतिक/फूलदायी	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियाँ) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैनकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
पत्तागोभी	बुआई	सब्जी के लिए पहाड़ी क्षेत्रों में बुआई की जा सकती है। बुआई पूर्वानुमान के अनुसार ही की जानी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
---------	----------------------

गाय/ भैंस	पशुओं को हवादार स्थानों पर रखा जाना चाहिए और उन्हें लगातार पर्याप्त पानी दिया जाना चाहिए। उचित पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए और जानवरों को शांत रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से ठंडे पानी से धोना चाहिए। दो माह के पशुओं को पिपराजीन नामक कृमिनाशक दवाई पिलानी चाहिए तथा दो से चार माह की उम्र के पशुओं को लंगड़ी भुखार का टिककाकरण करवाना चाहिए।
-----------	---

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी फसलों की कटाई के बाद, खेतों को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए, हानिकारक कीड़ों, उनके चरणों और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट करने के लिए गहरी जुताई करनी चाहिए।