



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

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-05-10 (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)	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	22.0	22.0	20.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	75	75	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	11	12	11	8
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	2	2	2	2

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (3 से 9 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.0 से 39.5 और 14.0 से 23.1 के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 42-75% और 15-38% के बीच रही , जबकि हवा पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और पूर्व-दक्षिण-पूर्व से 3.6-12.8 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों में मौसम साफ था और कुछ दिनों में हल्के बादल छाए रहे। पिछले सप्ताह के दौरान तेज़ हवाएँ देखी गईं। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 10-12 मई तक 3 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0-37.0°C और 20.0-24.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। 8-12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 10 , 11 और 12 मई को कुछ स्थानों पर हल्की वर्षा होने की संभावना है जबकि शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की उम्मीद 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 दी गयी 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 तेज़ 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, 10-13 मई के लिए तेज़ हवाओं और हल्की बारिश की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	पुष्पन	फसल में फूल आने/बीज बनते समय आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। सिरों को पक्षियों और तोतों से बचाने के लिए उचित उपाय करना चाहिए। खेती के सभी कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करने चाहिए।
उर्द/मूंग	अंकुरण	आवश्यकता पड़ने पर फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
ढेंचा	बुआई	गेहूं तथा अन्य फसलों की कटाई के बाद हरी खाद देनी चाहिए जिसे मिट्टी के अनुसार ढेंचा 50-60 किग्रा/हेक्टेयर तथा सनई 80-90 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोकर किया जा सकता है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	निराई-गुड़ाई के साथ नियमित सिंचाई करनी चाहिए करें तथा सिंचाई के बाद यूरिया की टॉपड्रेसिंग करें। पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए कृषि कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
चारा ज्वार	बुआई	चारा ज्वार की बुआई की जा सकती है तथा बुआई के बाद सिंचाई करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
अदरक	बुआई	बुआई पूर्व सिंचाई के बाद अदरक की बुआई की जा सकती है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
लोबिया	बुआई	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।
कद्दू वर्गीय सब्जियों	वानस्पतिक/फलदायी	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मेंकोजेब 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।
बैंगन	वानस्पतिक	फसल में हल्की सिंचाई, निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
भिंडी	वानस्पतिक	यदि भिंडी की फसल की पत्तियों की नसें पीली पड़ रही हों तो पौधों को नष्ट कर दें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण के लिए सर्वांगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान

		के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
आम	फल बनना	मिली बग के नुकसान से बचने के लिए उचित यांत्रिक या रासायनिक उपाय किए जाने चाहिए। निम्फ की चढ़ाई से बचने के लिए तने के चारों ओर 400 गेज की पॉलिथीन कारगर होगी। 0.05 प्रतिशत मोनोक्रोटोफॉस या 0.2 प्रतिशत कार्बेरिल, या 0.05 प्रतिशत मिथाइल पैराथियान जैसे रासायनिक साधन मीली बग के शुरूआती इंस्टार निमफ को नियंत्रित करने में उपयोगी पाए गए हैं। फल लगने के बाद मैंगो हॉपर रोग होने पर आम के बगीचे में इमिडाक्लोप्रिड 3 मिली/10 लीटर की दर से छिड़काव करना चाहिए। सभी उपाय पूर्वानुमान के अनुसार ही किये जाने 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 टिक्काकरण 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।