



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: 22.03.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-03-22 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	23/03/2024	24/03/2024	25/03/2024	26/03/2024	27/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	33.0	34.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	16.0	17.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	75	75	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	45	45	45	45	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	3	3	3	3
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	0	0

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (15 से 21 मार्च) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 30.5°C और 10.1 से 13.5°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 78-93% और 29-51% के बीच रही। हवा पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम, दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व से 0.6-7.9 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी 5 दिनों का पूर्वानुमान क्रमशः 32-34°C और 15-18°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ वर्षा ना होने का संकेत देता है। 3-4 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। क्षेत्र में शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 22-28 मार्च तक अनुमानित प्रवृत्ति में भारी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई उपाय और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किया जाना चाहिए। फूल आने के समय बगीचों की जुताई नहीं करनी चाहिए तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए। फूल आने के समय कीटनाशकों के प्रयोग से बचना चाहिए क्योंकि इससे परागणकों को नुकसान होगा। वर्तमान अनुमानित मौसम स्थितियों के तहत बुआई पूरी की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग की भविष्यवाणी के अनुसार मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसल की अवस्था के अनुसार सिंचाई की जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	परिपक्वता फली बनना	अनुशंसित तरीकों का उपयोग करके फली छेदक और झुलसा रोग को नियंत्रित किया जाना चाहिए। चने में पत्तियां पीली होने पर फलियों की तुड़ाई की जा सकती है।
उड़द/ मूँग	बुआई	बुआई अनुशंसित एवं उपचारित बीज किस्मों से करनी चाहिए। इन्हें वसंतकालीन गन्ने के साथ सहफसली भी किया जा सकता है।
राइ	परिपक्वता	परिपक्व फलियों की कटाई करनी चाहिए और गहाई से पहले उन्हें अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए। सूखी और घिसी हुई फलियों को भंडारित करें।
गेहूँ	अनाज भरना	सिंचाई करनी चाहिए। उपज हानि से बचने के लिए खरपतवारों विशेषकर गुल्ली-डंडा और जंगली ओट को नष्ट कर देना चाहिए। पीले और भूरे रतुआ की उपस्थिति को नियंत्रित किया जाना चाहिए और महू के हमले को अनुशंसित कीटनाशक से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	शरद ऋतु में बोये गये गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद यूरिया की टॉपड्रेसिंग करनी चाहिए।
फील्ड पी	परिपक्वता	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा रोग/कीट की नियमित निगरानी करनी चाहिए। अनुशंसित तरीकों का उपयोग करके फली छेदक को नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फलियाँ की तुड़ाई कर लेनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	पौध/पुष्प	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।
तारो	बुआई	मैदानी क्षेत्रों में अगेती किस्मों की बुआई की जा सकती है।
मूली/गाजर	बुआई	यूरोपीय किस्मों की बुआई की जा सकती है।
आम		गुम्बा या आम की विकृति होने पर प्रभावित भाग को काटकर गड्ढे में मिट्टी से ढक दें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	गाय / भैंसों में संक्रामक अतिसार होने की आशंका पर मुँह से ई. कोलाई नामक वैक्सीन दिलवायें तथा 2 माह के बछड़ों को कृमिनाशी दवा देनी चाहिए।
भेड़	ऊन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ़ - सफाई, ऊन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें।