



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: 19.03.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-03-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	20/03/2024	21/03/2024	22/03/2024	23/03/2024	24/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	31.0	30.0	31.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	10.0	10.0	11.0	12.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	70	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	12	12	8	10
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	2	3	1	5

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (12 से 18 मार्च) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 30.0 डिग्री सेल्सियस और 9.4 से 13.4 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 69-93% और 25-37% के बीच रही। हवा पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम से 0.6-6.1 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी 5 दिनों का पूर्वानुमान क्रमशः 30-32°C और 10-13°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ वर्षा नहीं होने का संकेत देता है। 8-12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम 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 15-21 मार्च के दौरान वर्षा में बड़ी कमी देखी जा सकती है, अधिकतम तापमान में सामान्य से कम और न्यूनतम तापमान में सामान्य से काफी नीचे की प्रवृत्ति देखी गयी है। मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई उपाय और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किया जाना चाहिए। वर्तमान अनुमानित मौसम स्थितियों के तहत बुआई पूरी की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग ने शुष्क मौसम के लिए पूर्वानुमान जारी किया है, इसलिए संवेदनशील फसल चरणों में आवश्यकतानुसार सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	फली बनना	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा रोग/कीट की नियमित निगरानी करनी चाहिए। अनुशंसित तरीकों का उपयोग करके फली छेदक और झुलसा रोग को नियंत्रित किया जा सकता है। चने में पतियां पीली होने पर फलियों की तुड़ाई कर ले।
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।
गेहूँ	बालियाँ बनना	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 महुँ के हमले को अनुशंसित कीटनाशक से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
गन्ना	बुआई/वानस्पतिक	शरद ऋतु में बोए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई तथा नियमित निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए।
ग्वार	बुआई	अनुशंसित किस्मों की बुआई 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	अंकुरित पौध	अंकुरित पौध में सिंचाई 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	उन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ - सफाई, उन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें।