



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 : 26.03.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2024-03-26 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	27/03/2024	28/03/2024	29/03/2024	30/03/2024	31/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	35.0	36.0	36.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	15.0	17.0	19.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	35	45	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	2	2	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	90	140	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	7	8

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (19 से 25 मार्च) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई थी और अधिकतम न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 30.5 डिग्री सेल्सियस और 10.1 से 14.3 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा था। सुबह और शाम सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 78-90% और 29-51% के बीच रही। पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम, दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व से 1.8-7.9 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं। पिछले सप्ताह के अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी 5-दिवसीय पूर्वानुमान अधिकतम के साथ 5-7 मिमी की हल्की वर्षा का संकेत देता है तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33- 36°C और 14-19°C के बीच रहने का अंदेश है। 1-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पश्चिम और पूर्व दिशा से हवा चलने की आशंका है। 29 और 30 मार्च को अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है, जबकि शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की संभावना है। 30 मार्च को अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली गिरने/ओलावृष्टि होने की घटना के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट इस क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 22-28 मार्च से पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में बड़ी कमी और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किए जाने चाहिए। बगीचों को फूल आने के समय जोतना नहीं चाहिए और आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। फूल आने के समय कीटनाशक लगाने से बचना चाहिए क्योंकि यह परागणकों को नुकसान पहुंचाएगा। बुवाई आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के हल्की बारिश और आंधी तूफान की चेतावनी के पूर्वानुमान के अनुसार, कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	परिपक्वता	फली छेदक और ब्लाइट रोग को अनुशंसित प्रथाओं का उपयोग करके नियंत्रित किया जाना चाहिए। परिपक्व फली की कटाई की जानी चाहिए और अच्छी तरह से सूखा दी जानी चाहिए। फसल को दिए गए पूर्वानुमान के अनुसार अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।
काला चना (उर्द)/मूंग	बुवाई	बुवाई अनुशंसित और उपचारित बीज किस्मों के साथ की जानी चाहिए। उन्हें वसंत गन्ने के बीच भी बोया जा सकता है। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुवाई में देरी हो सकती है।
सरसों	परिपक्वता/कटाई	परिपक्व फली की तुड़ाई की जानी चाहिए और फली को थ्रेशिंग से पहले अच्छी तरह से सुखा लेना चाहिए। सूखे फलियों को भंडारित करें। फसल को दिए गए पूर्वानुमान के अनुसार अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।
गेहूं	दाना भरना/परिपक्वता	उपज हानि से बचने के लिए खरपतवार, विशेष रूप से गुल्ली डंडा और जंगली जई को नष्ट कर देना चाहिए। पीले और भूरे रंग के रतुआ की घटना को नियंत्रित किया जाना चाहिए और एफिड हमले के मामले में, अनुशंसित कीटनाशक का छिड़काव किया जाना चाहिए। रासायनिक अनुप्रयोग और अन्य कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	शरद ऋतु में लगाए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई और नियमित रूप से निराई-गुड़ाई की जानी चाहिए। यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग सिंचाई के बाद की जानी चाहिए। रासायनिक अनुप्रयोग और अन्य कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
फील्ड पी	परिपक्वता/तुड़ाई	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए और नियमित रोग/कीट निगरानी की जानी चाहिए। पाँड बोरर को अनुशंसित प्रथाओं का उपयोग करके नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फली की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। फसल को दिए गए पूर्वानुमान के अनुसार अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	अंकुरित पौधे	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए और नियमित रूप से गुड़ाई-निराई की जानी चाहिए। वर्तमान पूर्वानुमान के तहत सिंचाई में देरी हो सकती है।

अरबी	बुवाई	अगेती किस्मों की बुवाई मैदानी इलाकों में की जा सकती है। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुवाई में देरी हो सकती है।
गाजर/मूली	बुवाई	यूरोपीय किस्मों की बुवाई की जा सकती है। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुवाई में देरी हो 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 डायरिया के मामले में, मौखिक ई. कोलाई टीका लगाया जाना चाहिए और 2 महीने के बछड़ों को कृमिनाशक दवाएं दी जानी चाहिए।
भेड़	ऊन उत्पादन के लिए, ऊन को शेव करने से पहले भेड़/बकरियों को अच्छी तरह से साफ करें