



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 :13.10.2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन :2023-10-13 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	14/10/2023	15/10/2023	16/10/2023	17/10/2023	18/10/2023
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	33.0	31.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	17.0	18.0	16.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	75	75	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	40	40	40	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	8	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	70	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	3	7	4

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (6 से 12 अक्टूबर) में 0.0 मिमी वर्षा दर्ज की गई है और अधिकतम तथा न्यूनतम तापमान 33.0 से 33.6 डिग्री सेल्सियस और 15.9 से 21.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह मौसम साफ रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 80 से 89% के बीच और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 42 से 55% के बीच रही। हवा की गति 0.1 से 0.8 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर उत्तर-उत्तर-पूर्व थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान के अनुसार 15 और 16 अक्टूबर को 1-2 मिमी तक हल्की बूदाबांदी होगी जबकि अन्य दिन आसमान साफ रहेगा। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 30 से 33 डिग्री सेल्सियस और 15-18 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 6-8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं ज्यादातर पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चलेंगी। 15 और 16 तारीख को छोड़कर बाकि दिन क्षेत्र में शुष्क मौसम बने रहने की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

राज्य के लिए वास्तविक वर्षा 18 सितंबर से 11 अक्टूबर के लिए 22.7 मिमी की सामान्य वर्षा के मुकाबले 3.5 मिमी वर्षा दर्शाती है, जो राज्य में बड़े पैमाने पर कम वर्षा की प्रवृत्ति दर्शाती है, जबकि विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली अगले दो सप्ताह (13 से 26 अक्टूबर) के लिए अधिक वर्षा दर्शाता है यानी 15.8 मिमी वर्षा, 26.6 मिमी सामान्य वर्षा के मुकाबले। । वर्षा के लिए जिलेवार साप्ताहिक औसत पूर्वानुमान 13-19 अक्टूबर के लिए अत्यधिक वर्षा दर्शाता है। क्षेत्र की कृषि शक्ति क्षेत्र में अच्छी से लेकर बहुत अच्छी तक संकेत करता है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के लिए "मेघदूत ऐप" और बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेने में मदद मिलेगी।

लघु संदेश सलाहकार:

15 और 16 अक्टूबर को हल्की बूँदाबांदी होने की उम्मीद है जबकि शेष दिनों में शुष्क स्थिति बनी रहेगी, इसलिए खेती की गतिविधियां तदनुसार की जा सकती हैं।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	परिपक्वता / कटाई	जल्दी पकने वाली और मध्यम पकने वाली किस्मों की कटाई करके सूखने के लिए रख देना चाहिए।
मक्का	परिपक्वता / तुड़ाई	परिपक्व भुट्टों की तुड़ाई करें।
राई एवं तोरिया (लाही)	बुवाई	तोरिया/पीली सरसों की बुवाई अक्टूबर के प्रथम पखवाड़े तक कर ले।
बरसीम	बुवाई	बुवाई अक्टूबर के प्रथम पखवाड़े में करनी चाहिए। अधिक चारे के उत्पादन के लिए यूपीबी-110, मास्कावी, पूसा जयंत, बरदान जैसी किस्मों का चयन करना चाहिए और बुवाई से पहले बीज को राइजोबियम उपचारित करना चाहिए।
गेहूँ /जौ	बुवाई	बुवाई के लिए खेत तैयार करें और बीज जनित रोगों से बचने के लिए उचित बीजोपचार करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
सब्जी मटर	बुवाई	सब्जी मटर की बुवाई इस महीने में 80-129 किग्रा/हेक्टेयर की दर से की जा सकती है।
आलू	बुवाई	क्षेत्र में आलू की बुवाई की तैयारी की जा सकती है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/भैंस	गाय/भैंसों को प्रजनन से पूर्व विब्रियोसिस-एल-5, आई.वी.आर., बी.वि.डी., पैराइनफ्लुएन्जा आदि के टीके संयुक्त रूप से या अलग-अलग लगवाए।