



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 : 01-10-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-10-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-10-02	2021-10-03	2021-10-04	2021-10-05	2021-10-06
वर्षा (मिमी)	5.0	5.0	1.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	34.0	34.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	22.0	23.0	22.0	21.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	85	85	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	60	55	55	50
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	8.0	8.0	8.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	320	320	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	3	2	4	2

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (29 – 30 सितम्बर , 2021) में 2.4 मिमी वर्षा होने व आसमान आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं आंशिक बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 32.0 से 35.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 23.4 से 25.2 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 75 से 92 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 50 से 70 प्रतिशत एवं हवा 1.2 से 4.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-उत्तर-पूर्व व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, 1 से 3 अक्टूबर को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है, तथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0 से 35.0 व 21.0 से 23.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0-8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पश्चिम से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 6 से 12 अक्टूबर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से कम, अधिकतम तापमान सामान्य व न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.35-0.5 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्कीसूखे की स्थिति दर्शाता है। किसान भाई खड़ी फसलों की नियमित निगरानी करते रहें तथा कीट अथवा व्याधि के लक्षण दिखाई देने पर रोकथाम के उचित उपाय मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

लघु संदेश सलाहकार:

1 से 3 अक्टूबर को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी या हल्की वर्षा हो सकती है तदपश्चात् मौसम साफ रहेगा। सोयाबीन, उर्द, मूँग व मक्का आदि परिपक्व फसलों की कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की शीघ्र एवं मध्यम अवधि वाली किस्मों में बालियों के सुनहरें रंग प्राप्त होने की अवस्था में कटाई करें। कटाई में विलम्ब होने पर फसल के गिरने व बालियों में दाना झड़ने का अंदेशा रहता है। कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए मौसम साफ रहने पर करे तथा धान की फसल की कटाई से 10-15 दिन पहले ही सिंचाई बंद कर दें।
गन्ना	शरदकालीन गन्ने की बुवाई 15 अक्टूबर तक अवश्य कर लें एवं अन्य सस्य क्रियायें संस्तुति अनुसार करें।
सरसों	1 से 3 अक्टूबर को कहीं-कहीं बूँदा-बांदी या हल्की वर्षा हो सकती है तदपश्चात् मौसम साफ रहेगा। खेत के खाली होने पर अक्टूबर के प्रथम पखवाड़े में राई एवं पीली सरसों की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करें। राई की उन्नतशील प्रजातियों - वरूणा, रोहणी, कृष्णा, कान्ति, वरदान, वैभव, बसंती, नरेंद्र, अगेती राई-4, उर्वषी में से एक का चुनाव करें। पीली सरसों की उन्नतशील प्रजातियों -रागिनी, विनोय (बी-9), पंत पीली सरसों-1 में से एक का चुनाव करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	जिन किसान भाईयों के खेत में गोभी के अगेती फसल के फल तैयार हो चुके हैं उन्हें काटकर बाजार भेजें तथा मध्यकालीन गोभी की पौध की रोपाई जो पिछले माह की है उसमें यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करें। साथ ही निराई गुड़ाई एवं सिंचाई की व्यवस्था करें।
आम	आम के विल्ट की समस्या को नियंत्रित करने के लिए थायोफनेट मिर्थाइल (70 प्रतिशत डब्लू पी) को 2 ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर पेड़ की ड्रेचिंग 10 दिन के अन्तराल पर करें। तथा स्वस्थ पौधों को कॉपर सल्फेट के 1 किग्रा /पौधे की दर से उपचारित करें। इस समस्या से बचाव हेतु आम के बाग का उचित पोषण भी बहुत आवश्यक है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	दूध छुड़ाये हुए छः माह के बछियों को ब्रूसोलोसिस/संक्रामक गर्भपात, आई.वी.आर., बोवाईन वायरल, डायरिया, पैराइन्फ्लूएन्जा, गलघोटूँ आदि के संयुक्त टीके एक साथ लगवायें तथा ब्लैकलेग 7 वे नामक दूसरा संयुक्त टीका दूसरी बार 15-21 दिनों के अन्तराल पर लगवायें।