



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 : 14-12-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-12-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-12-15	2021-12-16	2021-12-17	2021-12-18	2021-12-19
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	23.0	23.0	21.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	6.0	6.0	8.0	7.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	90	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	50	55	55	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	310	310	320	330	310
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	2	2	1

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (7 – 13 दिसम्बर, 2021) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा। अधिकतम तापमान 23.5 से 26.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 7.5 से 10.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 92 से 95 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 43 से 52 प्रतिशत एवं हवा 1.1 से 8.4 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 23.0 व 6.0 से 8.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0-8.0

किमी/घंटे की गति से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 19 से 25 दिसम्बर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से कम, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए पिछले हफ्ते एनडीवीआई 0.1-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मैप 11 नवम्बर से 8 दिसम्बर तक हल्की नमी की स्थिति को दर्शाता है। सब्जियों में कीट, घुन और रोगों की निगरानी करें। मौसमी सब्जियों में खरपतवार हटाने के लिए इंटरकल्चरल ऑपरेशन की सलाह दी जाती है। उर्वरक की बची हुई मात्रा का प्रयोग 15-25 दिन पुरानी फसल में करना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। किसान भाई सब्जी वर्गीय फसलों के खेतों में उचित नमी बनाए रखें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
अरहर (लाल चना/ अरहर)	आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना नहीं है अतः किसान भाई खेत में नमी की कमी होने पर फसल में हल्की सिंचाई करें।
गन्ना	शरदकालीन गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।
गेहूँ	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फसल की बुवाई के लगभग 21 दिनों के बाद क्राउन रुट की शुरुआत के चरण में गेहूँ की फसल की सिंचाई करें। फसल की देर से बुवाई 25 दिसम्बर तक कर लें अन्यथा उपज में काफी कमी आ जाती है। असिंचित दशा में बोई गयी फसल में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।
चना	पिछले माह बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
जई	जई की फसल में बुवाई के 20-25 दिन पर सिंचाई करें तथा संस्तुति अनुसार नत्रजन की टॉप ड्रेसिंग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आलू	आलू में वायरल इंफेक्सन होने पर संक्रमित पौधो को जड़ से उखाड़कर नष्ट कर दें। किसानों को सलाह दी जाती है कि यदि आलू के फसल की ऊंचाई 15-22 सेमी हो गई है तो आलू में मिट्टी डालना शुरू कर दें तथा आवश्यकता होने पर 15 दिन पर यह प्रक्रिया दोबारा करें।
सब्जी पीईए	मटर की फसल में बुवाई के 20-25 दिन बाद निराई करें।
टमाटर	टमाटर में फल बेधक का प्रकोप होने पर, क्लोरान्त्रानिलिप्रोले 18.5 एस0सी0 का 150मि0ली0/है0 की दर से छिड़काव के तीन दिन बाद या इन्डोक्साकार्ज 14.5 एस0सी0, 500मि0ली0/है0 की दर से छिड़काव के पाँच दिन बाद ही फल का उपयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	यदि पशुओं को अभी तक एफएमडी, गलघोंटू, लंगडा बुखार, एंटरोटॉक्सिमिया आदि के टीके नहीं लगाये गये हैं, तो इस महीने उनका टीकाकरण अवश्य किया जाना चाहिए। जानवरों को तापमान में अचानक गिरावट से बचाने के लिए जानवरों को रात के दौरान एक ढके हुए शेड/क्षेत्र में रखें।
गाय	यदि पशुओं को अभी तक एफएमडी, गलघोंटू, लंगडा बुखार, एंटरोटॉक्सिमिया आदि के टीके नहीं लगाये गये हैं, तो इस महीने उनका टीकाकरण अवश्य किया जाना चाहिए। जानवरों को तापमान में अचानक गिरावट से बचाने के लिए जानवरों को रात के दौरान एक ढके हुए शेड/क्षेत्र में रखें।