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 : 20-07-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-07-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-07-21	2021-07-22	2021-07-23	2021-07-24	2021-07-25
वर्षा (मिमी)	15.0	10.0	8.0	3.0	3.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	31.0	31.0	32.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	85	85	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	50	50	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	8.0	12.0	12.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	8	7	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (13 – 19 जुलाई, 2021) में 49.0 मिमी वर्षा होने व आसमान मेआंशिक से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 27.5 से 35.5 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 24.9 से 27.4 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 75 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 57 से 95 प्रतिशत एवं हवा 3.3 से 11.2 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली।आगामी पांच दिनों में, हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 30.0 से 32.0 व 24.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 25 से 31 जुलाई के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान हैं।

सामान्य सलाहकार:

कोरोना (कोविड-19) की दूसरी लहर व इसके गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यो के दौरान भारत सरकार द्वारा दिये गये दिशा निर्देशो जैसे व्यक्तिगत सुरक्षा, मास्क का उपयोग, साबुन से उचित अन्तराल पर हाथ धोना तथा एक दूसरे से सामाजिक दूरी बनाये रखने पर विशेष ध्यान दें| भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.1-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है। किसान भाई समय पर मौसम पूर्वानुमान और जिलेवार कृषि मैसम परामर्श सलाह तथा आकाशीय बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने हेतु अपने स्मार्टफोन में गूगल प्ले स्टोर से मेघदूत व दामिनी मोबाईल एप निःशुल्क डाउनलोड कर सकते हैं।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान के फसल की रोपाई इस माह समाप्त कर लें। उर्वरक व खरपतवारनाशी रसायनों का छिड़काव संस्तुति के अनुसार करें।
मूँग	मूंग की बुवाई जुलाई के दूसरे पखवाड़े मे करें।बुवाई हेतु मूँग की पंत मूँग -4 एवं पंत मूँग-5 किस्मों का चुनाव करे। बीज शोधन हेतु 2 ग्राम थीरम तथा 1 ग्राम कार्बेन्डाजिम का प्रति किलो बीज हेतु प्रयोग करो।
मक्का	मक्का की फसल में जलभराव वाले खेतों में जल निकास की व्यवस्था करें तथा फसल में यथासमय निराई-गुड़ाई व सिंचाई करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	वर्षा की सम्भावना को देखते हुए, सब्जी वर्गीय फसलों के खेत में जलजमाव की स्थिति से बचने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
लौकी	लोकी वर्गीय सब्जियों में मचान बनाकर सहारा दे । सभी सब्जियों में उचित जल निकास की व्यवस्था करें।
आम	आम की तुड़ाई प्रातः अथवा सांयकाल में फलो की लगभग 8-10 मि0मी0 डंठल सहित तुड़ाई करे। भण्डारण से पूर्व फलो को साफ पानी से धोकर छॉव मे पूरी तरह सुखा लें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	अधिक दुधारु पशुओं को ब्याने के 24 घंटे पहले कैल्शियम क्लोराइड नामक जेल दवा लगभग 200 मिली मात्रा में देनी चाहिए। इसे ब्याने वाले दिन तथा ब्याने के बाद भी दें, ताकि पशु को दुग्ध ज्वर नामक बीमारी न हो।
बकरा	यदि पशुओं को अभी तक एफएमडी, गलाघोंटू बीमारी, लंगडा बुखार, एंटरोटॉक्सिमिया, आफरा आदि, यह इस समय अवश्य करना चाहिए। वयस्क भेड़ और बकरी को आफरा के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए|