



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 : 13-05-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-05-13 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-05-14	2021-05-15	2021-05-16	2021-05-17	2021-05-18
वर्षा (मिमी)	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	33.0	33.0	34.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	18.0	19.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	75	70	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	40	35	35	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	20.0	14.0	12.0	12.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	50	50	40
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	3	2	3	3

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (6 – 12 मई, 2021) में 21.0 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 33.0 से 36.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 17.2 से 22.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 59 से 86 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 34 से 43 प्रतिशत एवं हवा 1.3 से 7.8 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली। 13 व 14 मई को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा हो सकती है। हवा के 12-20.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 35.0 व 17.0 से 22.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। ईआरएफएस के अनुसार, 19-25 मई के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः सामान्य से कम व सामान्य रहने का अनुमान है। 13 मई को 25-50% क्षेत्रों में कुछ स्थानों पर गरज-चमक के साथ बिजली गिर सकती है तथा मैदानी क्षेत्रों में कहीं-कहीं लगभग 25 प्रतिशत क्षेत्रों में हवा के तेज गति से लगभग 30-40 किमी/घंटे की गति से चलने की सम्भावना है।

सामान्य सलाहकार:

कोविड-19 के गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यों के दौरान भारत सरकार द्वारा दिये गये दिशा निर्देशों 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 0.1-0.25 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में मध्यम नमी की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

13 व 14 मई को कहीं-कहीं बूदा-बांदी व हल्की वर्षा हो सकती है। हवा के 12-20.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
भिण्डी	भिण्डी में लीफ हॉपर का प्रकरेप होने पर, इमिडाक्लोप्रिड को 8 ग्राम /15 लीटर की दर से छिड़काव कर सकते हैं। किन्तु आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को देखते हुए रसायनो का छिड़काव मौसम साफ होने पर ही करें।
चावल	गेहूँ की फसल की मड़ाई के बाद धान की वुबाई के लिए गहरी जुताई व मेड़बदी करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	फ़ासबीन मे जड़ एवं तना गलन रोग की रोकथाम हेतु कार्बन्डाजिम 1 ग्राम/ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
सब्जी मिर्च	मिर्च की फसल मे सिकुडे हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधो को निकाल कर नष्ट करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	किसान भाई गलघोंटू तथा लंगड़ी बुखार जैसे जीवाणुजनित रोगो से अपने पशुओं को बचाने हेतु पशुचिकित्सक की सलाह से टीकाकरण करवाएं।