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 : 06-04-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-04-06 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-04-07	2021-04-08	2021-04-09	2021-04-10	2021-04-11
वर्षा (मिमी)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	33.0	34.0	34.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	20.0	18.0	17.0	16.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	75	70	65	55
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	35	30	30	25
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	16.0	16.0	12.0	10.0	10.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	340	340	310
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	3	0	0	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (30 मार्च – 5 अप्रैल, 2021) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 33.0 से 35.0 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 7.4 से 13.5 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 50 से 79 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 11 से 16 प्रतिशत एवं हवा 1.5 से 13.5 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 33.0 से 35.0 व 15.0 से 20.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 10.0-16.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार 11 से 17 अप्रैल के दौरान जिले में वर्षा सामान्य से कम रहने का अनुमान हैं।आज बादल छाये रहने के साथ कहीं-कहीं बूंदा-बांदी हो सकती है। 6 व 7 अप्रैल को हवा के तेज गति से लगभग 40-50 किमी/घंटे 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 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 0.2-0.35 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में आमतौर पर मौसम साफ रहेगा| आज बादल छाये रहने के साथ कहीं-कहीं बूंदा-बांदी हो सकती है। 6 व 7 अप्रैल को हवा के तेज गति से लगभग 40-50 किमी/घंटे से चलने की सम्भावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	गेहूँ एवं जौ की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए तथा बालियों के दाने कड़े हो जाए तब फसल की कटाई करें। कटाई के उपरांत फसल को 3-4 दिनों तक धूप में सुखाकर थ्रैसर से मढ़ाई करें। गेहूँ की कटाई अगर कम्बाइन द्वारा की जानी हो तो दानों में नमी 20 प्रतिशत से अधिक न हो। अधिक नमी होने पर दाने बालियों में फसे रह जाते हैं। गेहूॅं की कटाई मौसम को ध्यान में रखकर करें।
फोडर सर्ग	अप्रैल माह में पशुओं हेतु हरे चारे की कमी के समाधान हेतु इस समय बहु कटाई वाली ज्वार, लोबिया, मक्का, बाजरा आदि फसलों को चारे हेतु बुवाई करें। भरपूर उत्पादन हेतु ज्वार की बुवाई अप्रैल के दूसरे सप्ताह तथा बाजरा एवं लोबिया की बुवाई अप्रैल के अंत तक अवश्य पूरा कर लें।
गन्ना	बसन्तकालीन गन्ने में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें। किसान भाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही सिंचाई करे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अरबी	यदि अरबी की जड़ पिघल या सड़ रही है, तो ट्राइकोडर्मा की 10 ग्राम/लीटर पानी की दर से जड़ की ड्रेंचिंग करें।
जामुन	जामुन में ब्रग कीटो के नियन्त्रण हेतु, मोनोक्रोटोफास 36 एसएल का 1.5 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। रसायन का छिड़काव मौसम को ध्यान में रखकर करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	व्यस्क पशुओं में खुरपका व मुॅंहपका नामक बीमारी का टीकाकरण करवाने से 15 दिन पहले कृमिनाशक दवाई का इस्तेमाल अवश्य करें।