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 : 29-01-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-01-29 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-01-30	2021-01-31	2021-02-01	2021-02-02	2021-02-03
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	18.0	17.0	19.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	50	50	55	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	310	310	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	0	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (22 – 28 जनवरी , 2020) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान बादलों सेआंशिक से पूर्णतः आच्छादित रहा। अधिकतम तापमान 13.5 से 20.6 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 6.9 से 10.8 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 94 से 100 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 55 से 87 प्रतिशत एवं हवा 1.3 से 4.5 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच

दिनो में मौसम साफ रहेगा।अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 17.0 से 20.0 व 3.0 से 5.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

सामान्य सलाहकार:

दिनांक 21 जनवरी, 2021 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.2-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है।कोरोना 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। इस समय बर्ड फ्लू बीमारी के संक्रमण का खतरा बना है। बर्ड फ्लू, जिसे एवियन इन्फ्लूएंजा भी कहा जाता है, एक वायरल संक्रमण है जो न केवल पक्षियों, बल्कि मनुष्यों और अन्य जानवरों को भी संक्रमित कर सकता है। मुर्गी पालक बर्ड फ्लू बीमारी के संक्रमर्ण से बचाव हेतु अपने मुर्गी खाने के चारों तरफ चुने का छिड़काव करे और चिकन बेचने पर यथासंभव रोक लगा दे। मुर्गियों के आवास की साफ-सफाई का विशेष ध्यान रखे तथा किसी भी पक्षी की आकस्मिक मृत्यु होने पर पशुचिकित्सक को तत्काल सूचित करें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनो में वर्षा की सम्भावना नहीं है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	बिलम्ब से बोई गेहॅू की फसल जिसे दिसम्बर के दूसरे पखवाड़े में लगाया गया है, में चैड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण हेतु बुवाई के 40-45 दिन बाद 2, 4-डी की 80 प्रतिशत शुद्धता वाली दवा के 625 ग्राम/हेक्टेयर मात्रा को 800 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव फ्लैट फैन नाजल लगग स्प्रेयर द्वारा करें। अगर यूरिया की टापड्रेसिंग नहीं गई हो तो इसे खरपतवारनाशी के छिड़काव से 2-3 दिन पहले की पूरा कर लेना चाहिए।
गन्ना	नौलख गन्ना की कटाई 15 फरवरी से पहले न करें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	मसूर की फसल मे फूल बनते समय 2 प्रतिशत यूरिया के घोल का पर्णीय छिड़काव करे। प्रथम छिड़काव के 10-15 दिन बाद दूसरा छिड़काव करे। प्रति हैक्टर 600-700 लीटर पानी का प्रयोग करे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आलू	आलू में झुलसा रोग की रोक थाम हेतु] मैनकोजेब का 2.5 किग्रा प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
गोभी	गोभी मे अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा रोग के नियंत्रण हेतु मैन्कोजेब का 2.5 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	सरदी से बचाव के लिए पशुघर का प्रबंध ठीक से करें। पशुओं को ठंड से बचाव हेतु सूखी घास, पुवाल जो जानवरों के खाने के उपयोग में नहीं आती को बिछावन के रूप में प्रयोग करें। खिड़की दरवाजों पर त्रिपाल लगा दें ताकि ठंडी हवा प्रवेश न करें।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	मुर्गियों के आवास के तापमान का अनुरक्षण करें। सरद ऋतु मे बिछावन की मोटाई बढा दे जिससे कुक्कुट को पर्याप्त गर्मी मिलती रहे।