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 : 23-04-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-04-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-04-24	2021-04-25	2021-04-26	2021-04-27	2021-04-28
वर्षा (मिमी)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	34.0	35.0	36.0	37.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	17.0	18.0	19.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	45	45	45	45
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	25	25	20	20
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14.0	12.0	12.0	10.0	10.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	340	340	340	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	0	0	0	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (16 – 22 अप्रैल, 2021) में 0.7 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 34.5 से 39.4 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 13.9 से 24.4 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 33 से 69 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 12 से 28 प्रतिशत एवं हवा 2.7 से 8.2 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा, लेकिन आज 23 अप्रैल को हल्की वर्षा हो सकती है। हवा के 10.0-14.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 37.0 व 16.0 से 19.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| आज, 23 अप्रैल को कहीं-कहीं तेज हवाओं के 30 से 40 किमी/घंटे की गति से चलने की भी सम्भावना व्यक्त की गई है। ईआरएफएस के अनुसार, 23-29 अप्रैल के दौरान राज्य में वर्षा के सामान्य तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य से कम रहने व 30 अप्रैल से 6 मई के दौरान राज्य में वर्षा के सामान्य से अधिक तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य से कम रहने का अनुमान हैं।

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 0.2-0.30 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 मौसम साफ रहेगा, लेकिन आज कहीं-कहीं हल्की वर्षा हो सकती है व कहीं-कहीं तेज हवाओं के 30 से 40 किमी/घंटे की गति से चलने की भी सम्भावना व्यक्त की गई है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
डाइन्चा	गेहू की कटाई के बाद हरी खाद हेतु मुख्यतः ढ़ैचा एवं सनई की बुवाई अप्रैल के द्वितीय पखवाड़े मे करें तथा बीज दर 50-60 किलोग्राम/है0 रखें।
गन्ना	अगर गेहूँ की कटाई के बाद विलम्ब से गन्ना की बुवाई करनी हो तो इसे अप्रैल माह में पूरा कर लें। विलम्ब से बुवाई में को एस 88230, को एस 95255, को एस 95222, को एस97264, को पंत 84212 आदि प्रजातियों का चुनाव करें। बुवाई हेतु गन्ना के 1/3 से 1/2 ऊपरी हिस्सों को बीज में प्रयोग करें। बीजोपचार से पूर्व बीज को 24 घंटे पानी में भिगोंए। इससे जमाव में आशातील बढ़ोत्तरी होती है। बीज शोधन होतु 1 ग्राम कार्बेडाजिम 50 प्रतिशत को एक लीटर पानी की दर से घोल बनाए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	प्याज मे पत्ती झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु टेबुकोनाजोल या डिफिनोकोनाजोल या प्रोपीकोनाजोल का 500 मिली0 प्रति है0 की दर से किसी सर्वांगी कीटनाशी का स्टीकर के साथ मिलाकर छिड़काव करे। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पशुओ को नया भूसा बिना पानी में भिगोयें हुए न खिलायें, अन्यथा साधारण अपच नामक रोग से ग्रसित होने का खतरा रहता है।