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 : 19-08-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-08-20	2021-08-21	2021-08-22	2021-08-23	2021-08-24
वर्षा (मिमी)	20.0	50.0	15.0	20.0	40.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	34.0	34.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	24.0	25.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	85	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	14.0	14.0	14.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	6	5	6	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (10 – 16 अगस्त, 2021) में 96.5 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 32.0 से 35.0 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 24.4 से 26.7 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 82 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 57 से 75 प्रतिशत एवं हवा 2.1 से 4.2 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 32.0 से 34.0 व 24.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 12.0-14.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 22 से 28 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम व 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 0.20-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्की नमी 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 से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर, मौसम साफ रहने पर ही करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गन्ना	किसान भाई आवश्यकतानुसार फसल की दूसरी बधाई भी कर लें जो पहली बधाई के 50 सेमी ऊपर हो। दो पंक्तियों के तीन थानों की बँधाई एक साथ (कैंची बँधाई) करें।
अदरक	अदरक के पौधो में सॉफ्ट-रोट रोग के प्रबंधन हेतु मिट्टी की जल निकासी में सुधार करें तथा 0.3 प्रतिशत कॉपर ऑक्सीक्लोराइड से ड्रेंचिंग करे और पूरी तरह से संक्रमित पौधों को हटा दे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	जिन किसान भाईयों की टमाटर की फसल में कॉलर रोट की बीमारी दिखाई दे रही है वह बीमारी को नियंत्रित करने के लिए अच्छी जल निकासी सुनिश्चित करे व पानी का ठहराव न होने दे। ट्राइकोडर्मा @ 10 ग्राम/लीटर पानी या कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम/लीटर पानी से ड्रेचिंग करें।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियो मे रस चूसने वाले कीड़ो के नियत्रंण हेतु सर्वागीं कीटनाशी का छिड़काव करें। छिड़काव मौसम को ध्यान में रखकर करें।
नींबू	नींबू में लीफ माइनर का प्रकोप होने पर, फिप्रोनिल 2मिली/लीटर की दर छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
आम	इस माह आम में जाला बनाने वाला टेन्ट कैटरपिलर कीट का भी प्रकोप होता है इसलिए जाला छुड़ाने वाले यंत्र से जाले को साफ करे एवं प्रभावित प्ररोहो को काटकर कीड़ो सहित जला दे। बागों से वर्षा का पानी निकालने के लिए उचित व्यवस्था करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
बकरा	इस समय बकरी और भेड़ में पीपीआर, भेड़/बकरी पॉक्स और एंटरोटॉक्सिमिया होने का खतरा रहता है। इन बीमारियों से बचाव हेतु उनका टीकाकरण करवाएं।
भेंस	मानसून के मौसम में पशुओं के रहने का स्थान सूखा रहना चाहिए। मक्खियों को दूर रखने के लिए शेड में नीलगिरि या लेमन ग्रास तेल का छिड़काव करें।