



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 : 01-02-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-02-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-02-02	2022-02-03	2022-02-04	2022-02-05	2022-02-06
वर्षा (मिमी)	0.0	5.0	20.0	15.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	18.0	18.0	14.0	16.0
न्यूनतम तापमान(से.)	6.0	9.0	7.0	6.0	4.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	55	65	65	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	10.0	15.0	10.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	300	300	100	100	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	3	8	5	1

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (25 – 31 जनवरी, 2022) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 12.5 से 17.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 7.0 से 9.5 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 89 से 95 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 50 से 93 प्रतिशत एवं हवा 2.2 से 8.0 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में 2 से 5 फरवरी को हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है। अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 14.0 से 18.0 व 4.0 से 9.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0-15.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-

उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। चेटावनी: 3 फरवरी को कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा तथा कहीं-कहीं अत्यधिक भारी वर्षा होने तथा 3 व 4 फरवरी को गरज के साथ आकाशीय बिजली गिरने व कहीं-कहीं ओला-वृष्टि की भी संभावना है। ईआरएफएस के अनुसार, 6 से 12 फरवरी के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य से कम रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। आगामी दिनों में मौसम की भविष्यवाणी और चेटावनी को ध्यान में रखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सभी सब्जियों की फसलों में उचित जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें व वर्षा के बाद डायथेन एम-45/बाविस्टिन का 2 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव अभी न करें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में 2 से 5 फरवरी को हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है। चेटावनी: 3 फरवरी को कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा गरज के साथ आकाशीय बिजली गिरने व मैदनों में ओलावृष्टि हो सकती है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	समय से बोई गई गेहूँ की फसल जो पुष्पावस्था में आ गई है, आगामी 3 व 4 फरवरी को वर्षा की सम्भावना को देखते हुए अभी सिंचाई टाल दें। विलम्ब से बोई गई फसल में खरपतवार नियंत्रण करें। खेत में पानी की उचित निकासी को बनाए रखें।
चना	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, अभी फसल में सिंचाई न करें व जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें। चना में फलीबेधक के नियंत्रण हेतु, क्लोरेंट्रानिलिप्रोल 18.5 एस एल के 125 मिली या इमामेक्विन बेंजोएट 5 एस जी का 220 ग्राम, 500-600 लीटर पानी में घोल कर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें।
सरसों	सरसों के खेत में पानी की उचित निकासी को बनाए रखें। सरसों में पत्ति झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैनकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें।
प्याज	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें। फसल में आवश्यकतानुसार निराई व गुड़ाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
नींबू	मूलवृंत तैयार करने हेतु पौधशाला में बीजों की बुवाई करें। सभी कृषि कार्य मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करें।
सब्जी पीईए	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें। मटर की फसल में रतुए का प्रकोप होने पर, ट्राईएडीमेफॉन 25% डब्ल्यूपी का 1 ग्राम/लीटर पानी की दर से छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।
आलू	आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाये रखें। बारिश के बाद डायथेन एम-45/बाविस्टिन 2 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	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 पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	मुर्गियों के आवास के तापमान का अनुरक्षण करें। सरद ऋतु में बिछावन की मोटाई बढ़ा दें जिससे कुक्कुट को पर्याप्त गर्मी मिलती रहे।