



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 : 11-02-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-02-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-02-12	2022-02-13	2022-02-14	2022-02-15	2022-02-16
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	19.0	18.0	18.0	19.0
न्यूनतम तापमान(से.)	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	80	80	75	60
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	45	45	50	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	5.0	5.0	6.0	7.0
पवन दिशा (डिग्री)	290	70	45	20	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	4	3

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (4 – 10 फरवरी, 2022) में 46.1 मिमी वर्षा हुई व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 12.6 से 18.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 5.4 से 11.9 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 86 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 58 से 91 प्रतिशत एवं हवा 1.8 से 14.5 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में आमतौर पर मौसम साफ रहेगा, लेकिन 14 फरवरी को हल्के बादल छाये रहने के साथ कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी हो सकती है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 18.0 से 19.0 व 4.0 से 5.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा

के 5.0-8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 16 से 22 फरवरी के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा 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। पशुओं को सर्दी से बचाने के लिए बिना पानी में मिलाए अजवायन के साथ गुड़ देना चाहिए। यह उन्हें गर्मी और ऊर्जा देता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में आमतौर पर मौसम साफ रहेगा, लेकिन 14 फरवरी को हल्के बादल छाये रहने के साथ कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी हो सकती है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	गेहूँ में माहू का प्रकोप होने पर, थायोमेथेक्साम 25 डब्लू एस जी के 100 मिली/हैक्टर का या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस एल के 140 मिली/ हैक्टर का 500-600 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। 15 दिन पर दूसरा छिड़काव करें। छिड़काव सुबह या शाम उस समय करें जबकि बारिश या तेज हवा नहीं चल रही हों।
सरसों	सरसों में स्वलेरोटिनिया सड़ांध दिखाई देने पर, संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें और कार्बेन्डाजिम का 1 ग्राम/लीटर पानी की दर से छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
चना	चना में फलीबेधक के नियंत्रण हेतु, इन्डोक्साकार्व 158 ईसी के 400-500 मिली/हैक्टर को 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
---------	----------------------

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
पपीता	तापमान में लगातार गिरावट होने से पपीते के फूल सूख रहे हैं जो तापमान बढ़ने के बाद ठीक हो जाएगा। अतः इसकी रोकथाम हेतु तुरंत 0.2 प्रतिशत (2 ग्राम/लीटर) की दर से बोरोन का छिड़काव करें।
नींबू	सिटस के पौधे को फूल गिरने से रोकने के लिए उचित पोषण और सिंचाई दें। फलों को गिरने से रोकने के लिए, प्लेनोफिक्स का 0.75 मिली/लीटर की दर से प्रयोग करें। लगाया जा सकता है।
आलू	आलू में पछेती झुलसा का प्रकोप होने पर, मैनकोजेब 64% + सायमोक्सैनिल 8% डब्ल्यूपी का 2.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें।
टमाटर	अगर फसल के पौधों में, फूली हुई रोएदार वृद्धि जैसा, दिखाई दे तथा पौधे सूख रहे हो तो यह स्वलेरोटिनियल सड़ान्ध है। अतः संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें। पछेती झुलसा का प्रकोप होने पर, मैनकोजेब 64% + सायमोक्सैनिल 8% डब्ल्यूपी का 2.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें।
गेंदे का फूल	मेरीगोल्ड/गेंदा की पौध में फंगस लगने व पौधों के सूखने की स्थिति में, स्कोर का 0.5 मिली/लीटर या टिल्ट की 1 मिली/लीटर 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	मुर्गियों के आवास के तापमान का अनुरक्षण करें। सरद ऋतु में बिछावन की मोटाई बढ़ा दे जिससे कुक्कुट को पर्याप्त गर्मी मिलती रहे।