



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 : 14-07-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-07-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 2023-07-15 | 2023-07-16 | 2023-07-17 | 2023-07-18 | 2023-07-19 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मिमी) | 20.0 | 20.0 | 25.0 | 110.0 | 40.0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 29.0 | 27.0 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 25.0 | 26.0 | 25.0 | 25.0 | 24.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 85 | 85 | 85 | 95 | 95 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 60 | 60 | 60 | 65 | 80 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 8 | 10 | 8 | 10 | 14 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 90 | 110 | 90 | 110 | 90 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (7-13 जुलाई) में 262.4 मिमी बारिश दर्ज की गई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान 28.0 से 33.8 डिग्री सेल्सियस और 25.0 से 27.4 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। आसमान में बादल छाये रहे. सुबह 0712 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 82 से 90% के बीच रही तथा शाम 1412 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 66 से 95% के बीच रही। हवा की गति 1.9 से 9.9 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा अधिकतर उत्तर दिशा की ओर थी। आगामी पांच दिनों (14-18 जुलाई) के लिए पूर्वानुमान में 20-110 मिमी तक मध्यम से बहुत भारी वर्षा होने का अनुमान है, जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 27-30 डिग्री सेल्सियस और 24-26 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। हवा की गति 8-15 किमी प्रति घंटे के बीच होगी और हवा की दिशा ज्यादातर पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व होगी। चेतावनी: जिले के लिए 14-16 जुलाई और 18 जुलाई तक भारी से बहुत भारी बारिश के साथ आंधी/बिजली और तीव्र बारिश के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 17 जुलाई को बहुत भारी से अत्यंत भारी बारिश के साथ बिजली/तूफान और तीव्र वर्षा के बारे में रेड अलर्ट जारी किया गया है।

सामान्य सलाहकार:

13 जुलाई, 2023 के विस्तारित रेंज पूर्वानुमान से पता चलता है कि राज्य में साप्ताहिक (5- 12 जुलाई) बारिश अधिक मात्रा में यानी 176.8 मिमी और यूएस नगर में 239.7 मिमी बारिश हुई है, जो अधिक है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें तथा बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत और दामिनी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे किसानों को कृषि कार्यों में निर्णय लेने में मदद मिलेगी और आम इंसान जान-माल की क्षति से बच सकता है।

लघु संदेश सलाहकार:

14-16 और 18 जुलाई को भारी से बहुत भारी वर्षा और 17 जुलाई को अत्यंत भारी वर्षा का पूर्वानुमान दिया गया है इसलिए किसानों को अपने खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखने का सुझाव दिया जाता है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|---------|---|
| चावल | अत्यधिक वर्षा के पूर्वानुमान के कारण खेत में उचित जल निकास बनाये रखना चाहिए। |
| मक्का | ताजा बोए गए खेत में अत्यधिक नमी/जल जमाव की स्थिति से बचना चाहिए। |
| गन्ना | खेत में जल निकासी के उचित उपाय करने चाहिए तथा गन्ने की जड़ की सतह पर थोड़ी मात्रा में मिट्टी लगानी चाहिए। कृषि संबंधी सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए। |
| सोयाबीन | खेत में उचित जल निकासी बनाए रखें और उर्वरक या रासायनिक अनुप्रयोग जैसी सभी कृषि गतिविधियाँ को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। |
| मूँगफली | खेत में उचित जल निकासी बनाए रखें और उर्वरक या रासायनिक अनुप्रयोग जैसी सभी कृषि गतिविधियाँ को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|---------|--|
| भिण्डी | पिछले माह बोई गई फसल में निराई, गुड़ाई एवं जल निकास की उचित व्यवस्था करनी चाहिए और सभी कृषि गतिविधियाँ को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। |
| कद्दू | तोड़ी हुई फसल का अच्छी तरह से भंडारण किया जाना चाहिए क्योंकि भारी वर्षा का पूर्वानुमान दिया गया है। |
| हल्दी | भारी बारिश का पूर्वानुमान है इसलिए खेत में उचित जल निकासी आवश्यक है। |
| अदरक | भारी बारिश का पूर्वानुमान है इसलिए खेत में उचित जल निकासी आवश्यक है। |
| मिर्च | जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए क्योंकि क्यो क्यो क्यो अधिक मात्रा में खेत में लगभग 24 घंटे तक पानी रहने से फसल सूख जाती है। |
| गोभी | अगेती किस्म की फूलगोभी की रोपाई वाले खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए। |
| टमाटर | खेत में उचित जल निकासी का ध्यान रखना चाहिए। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|---|
| गाय | जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों भैं सोंकी ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। |
| भैंस | जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों भैं सोंकी ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। |