



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 : 28-03-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-03-28 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 2025-03-29 | 2025-03-30 | 2025-03-31 | 2025-04-01 | 2025-04-02 |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| वर्षा (मिमी) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 34.0 | 34.0 | 35.0 | 35.0 | 36.0 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 70 | 70 | 65 | 65 | 60 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 40 | 40 | 35 | 32 | 31 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 8 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 320 | 310 | 330 | 360 | 90 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| चेतावनी | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं | कोई चेतावनी नहीं |

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (21 से 27 मार्च) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 34.0°C और 9.9 से 14.9°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 78-89% और 22-33% के बीच रही। हवा पश्चिम, दक्षिण और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 0.8-1.9 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह मौसम साफ रहा। आगामी सप्ताह में बारिश नहीं होने की उम्मीद है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.0-36.0°C और 13.0-15.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-उत्तर और पूर्व दिशा से 5-8 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। आगामी सप्ताह में शुष्क मौसम रहने की उम्मीद है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

कोई मौसम चेतावनी जारी नहीं की गई है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

कोई संभावित प्रभाव नहीं।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल

प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 28 मार्च से 3 अप्रैल तक की अनुमानित प्रवृत्ति में बड़ी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और अनुशंसित रोग-कीट नियंत्रण उपाय किए जाने चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|-------------|---|
| चना | फली बनने की अवस्था में आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा फली छेदक, पत्ती सुरंगक या माहू कीट के हमले के विरुद्ध अनुशंसित कीटनाशक या रोग नियंत्रण उपायों का पालन करना चाहिए। इंडोक्साकार्ब, एमामेक्विन बेंजोएट और क्लोरेंट्रानिलिप्रोल जैसे अनुशंसित कीटनाशकों का उपयोग करके फली छेदक को नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फलियों को काटा जाना चाहिए और भंडारण से पहले अच्छी तरह सुखाया जाना चाहिए। |
| मसूर की दाल | फली बनने की अवस्था में आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा फली छेदक, पत्ती सुरंगक या माहू कीट के हमले के विरुद्ध अनुशंसित कीटनाशक या रोग नियंत्रण उपायों का पालन करना चाहिए। इंडोक्साकार्ब, एमामेक्विन बेंजोएट और क्लोरेंट्रानिलिप्रोल जैसे अनुशंसित कीटनाशकों का उपयोग करके फली छेदक को नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फलियों को काटा जाना चाहिए और भंडारण से पहले अच्छी तरह सुखाया जाना चाहिए। |
| काला चना | बुवाई अनुशंसित और उपचारित बीजों की किस्मों से की जानी चाहिए। इन्हें वसंतकालीन गन्ने के साथ अंतरफसल भी किया जा सकता है। |
| मूँग | बुवाई अनुशंसित और उपचारित बीजों की किस्मों से की जानी चाहिए। इन्हें वसंतकालीन गन्ने के साथ अंतरफसल भी किया जा सकता है। |
| सरसों | परिपक्व फलियों की कटाई करनी चाहिए और थ्रेसिंग से पहले फलियों को अच्छी तरह से सुखा लेना चाहिए। सूखी और थ्रेसड फलियों को उचित तरीके से संग्रहित करें। |
| गेहूँ | उपज हानि से बचने के लिए खरपतवारों को नष्ट कर देना चाहिए, खास तौर पर फलारिस माइनर और जंगली जई को। पीले और भूरे रतुआ की उपस्थिति को नियंत्रित किया जाना चाहिए और माहू कीट के हमले की स्थिति में अनुशंसित कीटनाशक का छिड़काव किया जाना चाहिए। चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को 500-700 लीटर पानी में 4 ग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल मिलाकर नियंत्रित किया जा सकता है। पीले और भूरे रतुआ की उपस्थिति को 500 लीटर पानी में 500 मिली प्रति हेक्टेयर टेबुकोनाज़ोल 250 ईसी का उपयोग करके नियंत्रित किया जाना चाहिए और माहू कीट के हमले की स्थिति में 500 लीटर पानी में 750 मिली मेटासिस्टॉक्स का उपयोग प्रति हेक्टेयर किया जा सकता है। |
| गन्ना | बसंतकालीन बोये गये गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई एवं नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। शरदकालीन बोये गये गन्ने एवं नये गन्ने की फसल में सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |
| बरसीम | काटने के बाद सिंचाई करनी चाहिए। |
| चारा मक्की | फरवरी में बोई गई फसल की सिंचाई करनी चाहिए तथा 3-4 दिन बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|------------|--|
| सेम की फली | आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। |
| मूली | मूली की यूरोपीय किस्मों की बुवाई की जा सकती है। |
| गाजर | गाजर की यूरोपीय किस्मों की बुवाई की जा सकती है। |
| बैंगन | पहले से बोई गई फसल में आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई एवं सिंचाई करनी चाहिए। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|---|
| भेस | गर्भवती पशुओं में प्रसूति ज्वर की रोकथाम के लिए उन्हें प्रतिदिन 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण खिलाना चाहिए, ताकि उनकी रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े, क्योंकि इस समय उन्हें बांझपन और जॉन रोग (पैराट्यूबरकुलोसिस) होने का खतरा रहता है। वयस्क पशुओं में खुरपका और मुंहपका रोग के खिलाफ टीकाकरण से 15 दिन पहले कृमिनाशक दवा का प्रयोग करना चाहिए। |
| गाय | गर्भवती पशुओं में प्रसूति ज्वर की रोकथाम के लिए उन्हें प्रतिदिन 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण खिलाना चाहिए, ताकि उनकी रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े, क्योंकि इस समय उन्हें बांझपन और जॉन रोग (पैराट्यूबरकुलोसिस) होने का खतरा रहता है। वयस्क पशुओं में खुरपका और मुंहपका रोग के खिलाफ टीकाकरण से 15 दिन पहले कृमिनाशक दवा का प्रयोग करना चाहिए। |

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कोई संभावित प्रभाव नहीं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कोई सलाह नहीं।

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details