



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: 23.04.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-04-23 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक                     | 24/04/2024 | 25/04/2024 | 26/04/2024 | 27/04/2024 | 28/04/2024 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मीमी)                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| अधिकतम तापमान(से.)            | 36         | 36         | 37         | 37         | 37         |
| न्यूनतम तापमान(से.)           | 16         | 17         | 17         | 17         | 18         |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)  | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%) | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा)  | 12         | 16         | 18         | 12         | 12         |
| पवन दिशा (डिग्री)             | 270        | 270        | 130        | 130        | 130        |
| क्लाउड कवर (ओक्टा)            | 4          | 4          | 5          | 4          | 1          |

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (16 से 22 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0 से 39.0 डिग्री सेल्सियस और 17.5 से 20.1 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 46-68% और 15-24% के बीच रही। 2.6-9.2 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चली। पिछले सप्ताह कुछ दिनों में तेज धूल भरी हवाएं चलीं और अन्य दिनों में मौसम साफ रहा। आगामी सप्ताह में क्रमशः 36.0-37.0°C और 16.0-18.0°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ वर्षा नहीं होने की उम्मीद है। 12-18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। क्षेत्र में शुष्क मौसम बने रहने की उम्मीद है। 27 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर बिजली और तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने की पीली चेतावनी दी गयी है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट “मेघदूत ऐप” पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए “दामिनी ऐप” भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप सेंटर ( iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान 19.04.2024 से 25.04.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम प्रवृत्ति दर्शाता है। मौसम शुष्क रहने का अनुमान है इसलिए फसलों में आवश्यकता अनुसार सिंचाई की जनि चाहिए। गेहूं की फसल की कटाई और मड़ाई कर लेनी चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार, अधिकांश दिनों में मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए उचित सिंचाई उपाय किए जाने चाहिए और गेहूं की कटाई और मड़ाई की जानी चाहिए।

## फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल       | अवस्था    | फ़सल विशिष्ट सलाह   |
|------------|-----------|---|
| सूरजमुखी   | पुष्पन    | फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा नियमित निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए। निराई गुड़ाई के समय पौधों की जड़ों में 10-15 सेमी मिट्टी डाल देनी चाहिए। |
| गेहूँ      | कटाई      | गेहूँ की फसल की कटाई पूरी कर लेनी चाहिए और भंडारण से पहले कटी हुई उपज को ठीक से सुखा लेना चाहिए।  |
| गन्ना      | बुआई      | गेहूँ की कटाई के बाद पछेती गन्ने की फसल बोई जा सकती है। बुआई से पहले 1/3 से 1/2 भाग को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम/लीटर पानी से उपचारित करना चाहिए।     |
| चारा ज्वार | बुआई      | इस महीने के दूसरे पखवाड़े के दौरान चारा ज्वार की बुआई की जा सकती है और पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार बुआई कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।      |
| चारा मक्का | वानस्पतिक | सिंचाई करनी चाहिए तथा सिंचाई के बाद 3-4 दिन के अंतराल पर यूरिया की टॉपड्रेसिंग करनी चाहिए।  |
| अदरक       | बुआई      | बुआई से पहले खेत में सिंचाई करनी चाहिए और अदरक की बुआई करनी चाहिए।  |

## बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी               | अवस्था           | बागवानी विशिष्ट सलाह   |
|-----------------------|------------------|--|
| आम                    | -                | गुम्मा रोग से प्रभावित फूल को तोड़कर हटा देना चाहिए। जब आम का फल मटर के आकार का हो जाए तो सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। बेसिन तैयार कर 10-15 दिन के अंतराल पर 2-3 सिंचाई करनी चाहिए। सभी कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए। |
| अरबी                  | बुआई             | अगेती किस्मों की बुआई इस महीने की जा सकती है लेकिन बुआई कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।   |
| कद्दू वर्गीय सब्जियाँ | वानस्पतिक/फलदायी | कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।  |
| बैंगन                 | वानस्पतिक        | फसल में हल्की सिंचाई, निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।   |

## पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन   | पशुपालन विशिष्ट सलाह   |
|-----------|--|
| गाय/ भैंस | यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन प्रदान करें। |