



**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 : 02-06-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-06-02 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-06-03	2023-06-04	2023-06-05	2023-06-06	2023-06-07
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	36.0	37.0	38.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	22.0	23.0	23.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	16	13	10	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	270	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	2	4	1	1

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (26 मई से 1 जून) में कुछ बादल छाए रहने के साथ मौसम ज्यादातर साफ था। रिकॉर्ड की गई वर्षा 0.0 मिमी थी। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 30.5 से 37.0 डिग्री सेल्सियस और 14.5 से 23.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 64 से 83% के बीच और शाम 1412 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 30 से 45% के बीच रही। इस अवधि के दौरान हवा की गति 1.1 से 7.6 किमी/घंटा थी जबकि हवा की दिशा ज्यादातर उत्तर और उत्तर-उत्तर-पूर्व थी। पांच दिनों के पूर्वानुमान में बारिश नहीं होने के साथ साफ मौसम दिखाया गया है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 35.0-38.0 डिग्री सेल्सियस और 21.0-24.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। हवा की गति 10-16 किमी/घंटा होगी और हवा की दिशा ज्यादातर पश्चिम होगी।

### सामान्य सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह का मौसम, मौसम का पूर्वानुमान और जानकारी प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए एग्रोमेट सलाहकार और "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप हो सकते हैं गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया गया। फलों के पेड़ के तने को सूरज की उच्च विकिरण से बचाने के लिए, चूने के साथ कॉपर ऑक्सीक्लोराइड का मिश्रण (1 किलो कॉपर ऑक्सीक्लोराइड, 30 किलो कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड या बुझा चूना, 100 लीटर पानी में 1.5 लीटर अलसी का तेल) का प्रयोग करना चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

आने वाले पांच दिनों में मौसम शुष्क और साफ रहेगा इसलिए किसान भाई फसल में आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	(1) धान की नर्सरी जून माह में तैयार की जाती है। मिड के लिए नर्सरी तैयार करना धान की अवधि वाली किस्म जैसे- नरेंद्र-359, पंत धान-18, एचकेआर-147, पीआर-113 आदि होनी चाहिए। 10 जून तक किया जाना है। (2) धान की सीधी बिजाई के प्रथम पखवाड़े में की जा सकती है जून। इसके लिए धान की मध्यम अवधि वाली किस्मों का चुनाव करें। बीज दर 60-70 रखें किग्रा/हेक्टेयर और बीजों को कतारों में 18-22 सें.मी. की दूरी पर बोएं। पेंडीमेथेलिन 1.0 किग्रा लगाएं सक्रिय संघटक प्रति हेक्टेयर बुवाई के 2 दिनों के भीतर। इस तरीके से हम 20% बचा सकते हैं पानी और रोपाई का खर्चा भी और फसल 7-10 दिन पहले पक जाती है। किसानों को छाया जाल का उपयोग करके अपनी नर्सरी को सीधे धूप से बचाने की जरूरत है और किसानों द्वारा शाम के समय बुवाई की जानी चाहिए।
गन्ना	गन्ने की फसल में काला कीड़ा लगने पर किसानों को किनालफॉस 25 ईसी 500 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करना चाहिए। गन्ने की जुताई एवं बची हुई नाइट्रोजन की मात्रा जैसी अन्य गतिविधियों करी जानी चाहिए।
मक्का	किसानों को मौसम पूर्वानुमान और बारिश के अनुसार पर्याप्त मात्रा में खेत में नमी बनाई रखनी चाहीये। जैसे-जैसे भुट्टे परिपक्व हो रहे हैं, पक्षियों से भुट्टों को बचाने के लिए पक्षी डराने के तरीकों का उपयोग करने की आवश्यकता है।
मूँग	फसल पकने को तैयार है। इसे उठाया जाना चाहिए और आगे के उद्देश्यों के लिए संग्रहीत किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	गोल बैंगन की बुवाई और रोपाई का यह सही समय है। रोपाई शाम के समय की जानी चाहिए। कतार से कतार की दूरी 75 सें.मी. और पौधे से पौधे की दूरी 60-75 सें.मी. रखनी चाहिए।
भिण्डी	फसल तुड़ाई के चरण में है इसलिए किसी भी प्रकार की कीटनाशक प्रयोग से बचें। हालांकि, किसान नीम के तेल का 3 मिली/लीटर पानी की दर से उपयोग कर सकते हैं।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों के पत्तों पर धब्बे या फिर वह मुड़े हुए हों तो ऐसे पौधों को नष्ट कर दें। चूसने वाले कीड़ों से बचाने के लिए पौधों पर कीटनाशक का छिड़काव करें। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।
मिर्च	किसान भाई तैयार मिर्च की फसल की तुड़ाई भी पूरी कर लें। संक्रमित पौधों को हटा दें और नष्ट कर दें (जब मुरझाई हुई पत्तियां दिखाई दे रही हों) हों हों। विषाणु रोगों को नियंत्रित करें और सैप-चूसने को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशकों का छिड़काव करें। तुषार का प्रकोप के रोकथाम के लिए मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।
अदरक	अदरक की बुवाई मानसून की फसल के रूप में की जानी चाहिए। फसल वृद्धि के अनुकूल वातावरण के लिए खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखनी चाहिए।
हल्दी	हल्दी की बुवाई मानसून की फसल के रूप में की जानी चाहिए। फसल वृद्धि के अनुकूल वातावरण के लिए खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखनी चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	जैसे-जैसे मानसून का मौसम आ रहा है, गायें रोगों के प्रति संवेदनशील होती हैं इसलिए आवश्यक टीकाकरण समय पर किया जाना चाहिए।
भैंस	पशुओं के लिए अनुकूल वातावरण बनाए रखने की आवश्यकता है जिसके लिए निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखा जाना चाहिए: पशुओं का नियमित स्नान अवश्य करें। ख्याल रखें की पशु अत्यधिक गर्मी के संपर्क में न आए। अच्छे वेंटिलेशन के लिए एगजॉस्ट फैन लगाया जाना चाहिए। मच्छरों के काटने से बचाव के लिए मच्छरदानी उपलब्ध कराएं।

### अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	पोषक तत्वों के लिए मिट्टी का परीक्षण किया जाना चाहिए और तदनुसार पोषक तत्वों को जोड़ा जाना चाहिए मिट्टी। 20-25 सें.मी. तक गहरी जुताई करनी चाहिए साथ ही साथ मैदान का

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
	समतलीकरण भी जरूरी है ।