



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
भारत मौसम विज्ञान विभाग  
गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय  
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 14.06.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-06-14 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	15/06/2024	16/06/2024	17/06/2024	18/06/2024	19/06/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	41.0	41.0	40.0	39.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	65	65	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	25	25	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14	16	16	19	16
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	1	2	1

### सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (7 से 13 जून) इस क्षेत्र में 0 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 38.0 से 43.5°C और 20.6 से 26.1°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 39-66% और 16-30% के बीच रही, जबकि हवा पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम से 5.6-7.6 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन आसमान साफ देखा गया। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 18 जून को 5 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की सम्भावना है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 38.0-41.0°C और 24.0-25.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। 14-19 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम दिशा से हवा चलने का अनुमान है। अगले सप्ताह में बहुत हल्की बूदाबांदी होने की संभावना है और शेष सप्ताह के दौरान शुष्क मौसम रहने की अनुमान है। जिले के पूर्वानुमान में 14 और 15 जून को उष्ण लहर के लिए ऑरेंज अलर्ट के और 16 जून को इसी तरह की स्थिति के संबंध में पीला अलर्ट दिया गया है। 18 जून को आंधी, बिजली और तेज हवाओं (50-60 किमी प्रति घंटे) को लेकर येलो अलर्ट दिया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली संबंधी डेटा के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐपसैंटर (iOS उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 14.06.2024 से 20.06.2024 के दौरान बड़े पैमाने पर कम वर्षा और सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है। क्षेत्र में होने वाली गर्मी की लहर की स्थिति के अनुसार सिंचाई की जानी चाहिए और मिट्टी के तापमान और नमी को बनाए रखने के लिए मल्लिचंग या अन्य नमी संरक्षण उपाय किए जाने चाहिए।

## लघु संदेश सलाहकार:

कृषि गतिविधियों को आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

## फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	नर्सरी की तैयारी	धान की शीघ्र पकने वाली प्रजातियाँ गोविंद, नरेन्द्र 118, नरेन्द्र 97, साकेत 4, आदि की नर्सरी 20 जून तक बो दें। सुगंधित धान की किस्में- टाइप 3, तरावड़ी बासमती, पूसा बासमती-1, बासमती-370, पंत सुगंध धान 15, पंत सुगंध, धान-17, पंत सुगंध धान-21, पूसा सुगंध-2, पूसा सुगंध-3, पूसा सुगंध-4 पूसा-1121, पूसा सुगंध-5, पी.आर.एच. की रोपाई 15 से 30 जून के बीच कर दें। धान की पौध गीली व सूखी विधि से तैयार की जा सकती है। गीली विधि में रोपाई वाले स्थान पर 15-20 दिन पहले पानी लगा दें, ताकि खरपतवार अंकुरित होकर खेत तैयार करते समय खेत में मिल जाएं। उपरोक्त खाद को सूखी विधि से डालकर खेत तैयार करें तथा 500 ग्राम बीज प्रति 10 वर्ग मीटर की दर से पंक्तियों में 5-10 सेमी की दूरी पर बोना चाहिए तथा बोने के बाद पानी देना चाहिए। बीजों को कार्बेन्डाजिम 50% डब्लू. पी. @ 2 ग्राम/किग्रा की दर से उपचारित करें। धान की क्यारियों को तेज धूप से बचाने के लिए छाया जालों का प्रयोग करें।
अरहर	बुवाई	अगेती किस्मों की बुआई मध्य जून तक पूरी कर लेनी चाहिए। बुआई के तुरंत बाद सिंचाई करनी चाहिए और मिट्टी की नमी और तापमान बनाए रखने के लिए नमी संरक्षण के उपाय करने चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	आवश्यकता पड़ने पर सिंचाई करनी चाहिए तथा मिट्टी चढ़ाने का कार्य करना चाहिए।
वसंत मक्का	परिपक्वता/ कटाई	बिक्री के उद्देश्य से वसंत ऋतु में मक्के के परिपक्व भुट्टों को बारिश शुरू होने से पहले काटा जाना चाहिए। पक्षियों को डराने का अभ्यास किया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए आवश्यकता पड़ने पर सिंचाई करनी चाहिए।
खरीफ मक्का	बुवाई	खरीफ मक्का की क्लस्टर किस्में जैसे-तरुण, नवीन, किरण, नवजोत, प्रताप मक्का-1, पूसा क्लस्टर 3 और 4 बोई जा सकती हैं। बीज दर 18-20 किग्रा/हेक्टेयर रखी जा सकती है तथा बुआई 60-75 सेमी की दूरी पर की जा सकती है। बुआई के तुरन्त बाद हल्की सिंचाई करनी चाहिए।

## बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	बुवाई/रोपाई	गोल बैंगन की बुवाई या रोपाई की जानी चाहिए। रोपाई शाम के समय की जानी चाहिए। पंक्ति से पंक्ति 75 सेमी और पौधे से पौधे 60-75 सेमी की पर्याप्त दूरी बनाए रखी जानी चाहिए।

कद्दू वर्गीय सब्जियाँ/ अन्य खीरे के प्रजातियाँ	फूल/ फल बनना	कद्दू वर्गीय फसलों में बेल सूखने की समस्या पर नियंत्रण करें, संक्रमित एवं सूखी हुई बेलों को काटकर नष्ट कर दें। जड़ों में कार्बेन्डाजिम के 0.1% (1 ग्राम प्रति लीटर) घोल से सिंचाई करें। गर्मी के तनाव से बचने के लिए मिट्टी की नमी संरक्षण उपायों और हवा के अवरोधों का अभ्यास करें। काटी गई उपज का भंडारण सावधानी से करें।
भिंडी	फल बनना	कटाई के चरण में, किसी भी प्रकार के कीटनाशक के प्रयोग से बचना चाहिए। यदि आवश्यक हो, तो किसान नीम के तेल का 3 मिली/लीटर पानी में जैविक प्रयोग कर सकते हैं। सभी अनुप्रयोगों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मिर्च	फल बनना	किसान भाई तैयार मिर्च की फसल की तुड़ाई पूरी कर लें। यदि मिर्च की फसल काली होकर सूख रही हो तो उसकी ऊपरी डंठल हटा दें और 0.1% कार्बेन्डाजिम घोल का छिड़काव करें। फूल गिरने से बचाने के लिए नमी बनाए रखें।
अदरक/ हल्दी	रोपाई	फसलों की रोपाई मानसून के मौसम में की जा सकती है और उचित विकास के लिए मिट्टी में पर्याप्त नमी बनाए रखी जानी चाहिए। छोटे पौधों को शेड नेट का उपयोग करके सुरक्षित रखें।
आड़ू/बेर/ नाशपाती	तुड़ाई	गुठलीदार फलों की कटाई करें और खेत में नियमित सिंचाई करें।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	पशुओं को छाया में रखें। उचित टीकाकरण प्रदान किया जाना चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए पीने के पानी की नियमित आपूर्ति बनाए रखी जानी चाहिए। शेडों में पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए। गर्मी के तनाव से बचने के लिए भैंसों को लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।

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

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	फलों के झड़ने को बचाने के लिए बेसिनों में मल्लिचिंग जैसे मृदा संरक्षण उपाय किए जाने चाहिए और सिंचाई की जानी चाहिए। युवा पौधों और फलदार पौधों में आश्रय बेल्ट, पवन अवरोधक और छाया जाल का उपयोग करें।