



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: 21.06.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-06-21 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	22/06/2024	23/06/2024	24/06/2024	25/06/2024	26/06/2024
वर्षा (मीमी)	5.0	7.0	10.0	20.0	27.0
अधिकतम तापमान(से.)	38.0	39.0	38.0	37.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	29.0	29.0	28.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	75	75	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	35	35	35	35	35
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	3	4	3	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	50	50	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	5	6	7	8

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (14 से 20 जून) क्षेत्र में 4.4 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 42.0 से 43.5°C और 24.9 से 29.4°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 54-81% और 28-44% के बीच रही, जबकि हवा पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और दक्षिण से 5.9-9.9 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह कुछ दिनों के दौरान आंशिक रूप से बादल छाए रहने के साथ अधिकांश दिन आसमान साफ रहा। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 5-27 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0-39.0°C और 27.0-29.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। 22 जून को कुछ स्थानों पर, 23 जून को कई स्थानों पर तथा 24 और 25 जून को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 21 जून को बिजली चमकने/तेज सतही हवाओं के साथ गरज के साथ बारिश होने के बारे में येलो अलर्ट जारी किया गया है तथा 22, 23, 24 और 25 जून को यू.एस. नगर में अलग-अलग स्थानों पर तीव्र बारिश के साथ ऐसी ही स्थिति बने रहने की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली संबंधी डेटा के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान 21.06.2024 से 27.06.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है। पिछले सप्ताह (6-19 जून) में सामान्य से वर्षा पैटर्न में 70 से 90% तक का बड़ा विचलन देखा गया।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, आने वाले सप्ताह में वर्षा, आंधी, बिजली गिरने के साथ तीव्र वर्षा होने की संभावना है, इसलिए खेती सम्बंधित गतिविधियों को पूर्वानुमान अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	रोपाई	तैयार पौधों की रोपाई शाम के समय की जानी चाहिए तथा पौधों को सूखने से बचाने के लिए नियमित सिंचाई करनी चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मूंगफली	बुवाई	गिरनार 2 और मल्लिका जैसी उच्च उपज देने वाली किस्मों को उपचारित करके 30-45 सेमी की लाइन से लाइन की दूरी और 10-20 सेमी की पौधे से पौधे की दूरी पर बोना चाहिए। हल्की सिंचाई बुवाई के तुरंत बाद की जानी चाहिए अथवा कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
अरहर	अंकुरण	नियमित रूप से निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा मिट्टी चढ़ाने का काम करना चाहिए। मिट्टी चढ़ाने के काम में अभी थोड़ी मिट्टी का इस्तेमाल करना चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
वसंत मक्का	परिपक्वता/ तुड़ाई	वसंतकालीन मक्का के परिपक्व भुट्टों की तुड़ाई बारिश शुरू होने से पहले कर लेनी चाहिए। आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना 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। बीजदर 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। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	बुवाई/रोपाई	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।छोटे पौधों की सुरक्षा के लिए छाया जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। कृषि गतिविधियों को वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
कद्दू	फल बनना/	तुड़ाई के बाद तैयार फसल को बारिश के कारण खराब होने से बचाने के लिए अच्छी

वर्गीय सब्जियों/ अन्य खीरे के प्रजातियां	तुड़ाई	तरह से भंडारित किया जाना चाहिए।
टमाटर	फल बनना/ तुड़ाई	परिपक्व फलों की तुड़ाई करें और बारिश के कारण खराब होने से बचाने के लिए उन्हें अच्छी तरह से स्टोर करें। फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस सुरक्षा या छाया जाल प्रदान करें।
भिंडी	फल बनना	बिक्री के उद्देश्य से उपज की तुड़ाई करें और आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। कृषि गतिविधियों को वर्षा के 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 हो कर 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। कृषि गतिविधियों को वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
अदरक/हल्दी	रोपाई	युवा पौधों की उचित वृद्धि के लिए नमी बनाए रखें और छाया जाल का उपयोग करके उन्हें धूप से बचाएं। कृषि गतिविधियों को वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
आड़ू/बेर/ नाशपाती	तुड़ाई	गुठलीदार फलों की कटाई करें और खेत में नियमित सिंचाई करें। कृषि गतिविधियों को वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को टेटनस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टिसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं। पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाने के लिए छायादार पेड़ों का उपयोग करें। चारे की कमी से बचने के लिए किसानों को ऐसे समय के लिए चारा संग्रहित करना चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।