



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 : 30-05-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-05-30 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-05-31	2023-06-01	2023-06-02	2023-06-03	2023-06-04
वर्षा (मिमी)	0.0	5.0	1.0	1.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	36.0	36.0	36.0	35.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	75	75	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	8	14	10	12
पवन दिशा (डिग्री)	120	330	230	120	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	3	2	1	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (23-29 मई, 2023) में जिले में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 31.0-38.5 डिग्री सेल्सियस और 19.3-25.7 डिग्री सेल्सियस के साथ कुल 17.6 मिमी बारिश दर्ज की गई। अधिकांश दिन बादल छाए रहे। सुबह की सापेक्ष आर्द्रता 0712 पर 54-83% और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता 1412 पर 34-56% रही। इस अवधि के दौरान हवा की गति 1.1-7.0 किमी/घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर उत्तर और उत्तर-उत्तर-पूर्व थी। पांच दिनों के पूर्वानुमान में आंधी, बिजली, ओलावृष्टि के साथ बूदाबांदी और हल्की बारिश की संभावना है और 30 और 31 मई को उत्तराखंड के कुमाऊं क्षेत्र में छिटपुट स्थानों पर तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटा)। 1 और 2 जून को भी मौसम का ऐसा मिजाज बना रह सकता है। अधिकांश दिनों में बादल छाए रहेंगे। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 35.0-36.0°C और 23-24°C के बीच भिन्न होगा। हवा की गति 8-14 किमी/घंटा के बीच होगी और हवा की दिशा पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम होगी। चेतावनी: 30 और 31 मई को उत्तराखंड के कुमाऊं क्षेत्र के जिलों में अलग-अलग स्थानों पर बिजली, ओलावृष्टि और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने की संभावना है। 1 और 2 जून को भी ऐसे ही हालात बने रह सकते हैं।

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। में रखते हुए केमिकल का छिड़काव करना चाहिए मौसम का पूर्वानुमान देखें।

लघु संदेश सलाहकार:

30 और 31 मई को उत्तराखंड के कुमाऊं क्षेत्र के जिलों में अलग-अलग स्थानों पर बिजली गिरने, ओलावृष्टि और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने की संभावना है।

फ़सल 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 की जानी चाहिए।
मक्का	किसानों को मौसम पूर्वानुमान और बारिश के अनुसार पर्याप्त मात्रा में खेत में नमी बनाई रखनी चाहिए। जैसे-जैसे भुट्टे परिपक्व हो रहे हैं, पक्षियों से भुट्टों को बचाने के लिए पक्षी डराने के तरीकों का उपयोग करने की आवश्यकता है। जल भराव की स्थिति में अतिरिक्त पानी निकाल दे
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
भिण्डी	फसल तुड़ाई के चरण में है इसलिए किसी भी प्रकार की कीटनाशक प्रयोग से बचें। हालांकि, किसान मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए 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। छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाये। 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)। 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। छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए 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	गायों को आवश्यकतानुसार टीका लगावाएं।
भेंस	किसान निम्न बातों का ध्यान रखें कि पशुओं को नहलाना अति आवश्यक है। अत्यधिक ताप से जानवरो को बचाये तथा अच्छे वेंटिलेशन के लिए एग्जॉस्ट फैन लगाया जाना चाहिए। मच्छर के काटने से रोकथाम के लिए मच्छरदानी का प्रयोग करें।

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। मैदान का समतलीकरण।