



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 : 23-06-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-06-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-06-24	2023-06-25	2023-06-26	2023-06-27	2023-06-28
वर्षा (मिमी)	35.0	55.0	65.0	45.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	26.0	22.0	20.0	19.0	19.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	75	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	6	5	7	8
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	110	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 23-27 जून तक हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 19.0 से 26.0 डिग्री सेल्सियस और 14.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व और पूर्व दिशा से 5.0-8.0 किमी/घंटा की रफ्तार से हवा चलेगी। चेतावनी: 23 जून को पहाड़ी इलाकों में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/आंधी चलने की संभावना है। 24 जून को पहाड़ में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/आंधी चलने की संभावना है। 24, 25 और 26 जून को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/तूफान आने की संभावना है। ऐसे ही हालात 27 जून को देखने को मिल सकती हैं। नैनीताल में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने के संबंध में 23 और 27 जून के लिए येलो अलर्ट दिया गया है, जबकि अन्य तारीखों 24, 25 और 26 जून के लिए ऑरेंज और रेड अलर्ट दिया गया है।

सामान्य सलाहकार:

23/06/2023 से 06/07/2023 तक उत्तराखंड जिले में विस्तारित सीमा पूर्वानुमान के अनुसार सामान्य वर्षा दर्शाता है जो -2 से -16% के बीच सामान्य से विचलन करेगी। एनडीवीआई मिश्रित मानचित्र जो भारत मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त हुआ है, उससे संकेत मिलता है कि एनडीवीआई 0.2-0.35 के बीच था जो जिले में मध्यम कृषि शक्ति का प्रतीक है। जैसे-जैसे बारिश का मौसम आ रहा है किसानों की परेशानियां दूर करने के लिए ऐप बनें हैं जैसे कि पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड और बिजली की जानकारी पाने के लिए "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किए जा सकते हैं। इससे उन्हें सही निर्णय लेने में मदद मिलेगी उपयुक्त कृषि गतिविधियों के लिए।

लघु संदेश सलाहकार:

23-26 जून को पहाड़ी इलाकों में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/तूफान आने की संभावना है। ऐसे ही हालात 27 जून को देखने को मिल सकते हैं।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	उर्वरकों का प्रयोग बुआई के समय 1/4 N और पूर्ण P और K के रूप में किया जाना चाहिए। यदि गोबर का उपयोग किया जा रहा है तो इसे 15-20 दिन पहले डालें और फिर सिर्फ 1/2 N (10-15 किग्रा) का उपयोग करें। यह सब मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर किया जाना चाहिए।
गुर्दे की फलियाँ / राजमा	राजमा की बुआई महीने के दूसरे पखवाड़े में करनी चाहिए।
मूँग	मूँग की बुवाई के लिए उपयुक्त समय जून का दूसरा पखवाड़ा है। बीज के उपचारण हेतु जैव नियंत्रक ट्राइकोडर्मा पाउडर 5 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज के दर से उपचारित करें।
काला चना	उरद की बुवाई के लिए उपयुक्त समय जून का दूसरा पखवाड़ा है। बीज के उपचारण हेतु जैव नियंत्रक ट्राइकोडर्मा पाउडर 5 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज के दर से उपचारित करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आड़ू	आड़ू, प्लम तथा खुमानी की तुड़ाई कर बाजार में भेज देना चाहिए
आलू	आलू की फसल पर पिछेती झुलसा रोग के लिए मैकोजेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड के घोल का छिड़काव करना चाहिए। किसान भाइयों, मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए ही छिड़काव करना चाहिए।
सेम की फली	पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और वर्षा के कारण होने वाली बीमारियां जैसे श्यामवर्ण को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 50% डब्लू.पी. 1 ग्राम/ली के दर से छिड़काव करें। किसान भाइयों को मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए छिड़काव करना चाहिए।
टमाटर	किसानों को टमाटर की पकी हुई फसल की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। वर्षा के बाद वायरल रोग लगने की संभावना रहती है इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें और रस-चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए सर्वद्विशीय कीटनाशकों का छिड़काव करें। झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव के लिए मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी में घोलें और छिड़काव करें। किसान भाई मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए ही छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गर्मी के प्रकोप को कम करने हेतु पशुओं को ओरल जलीयकरण / घोल का सेवन करायें। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें। उत्तराखंड जिले में मानसून का आगमन होने वाला है अतः मानसून की पहली बारिश में पशुओं को न भीगने दें ताकि उन्हें त्वचा सम्बन्धी विकार न हो।
भेंस	गर्मी के प्रकोप को कम करने हेतु पशुओं को ओरल जलीयकरण / घोल का सेवन करायें। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें। उत्तराखंड जिले में मानसून का आगमन होने वाला है अतः मानसून की पहली बारिश में पशुओं को न भीगने दें ताकि उन्हें त्वचा सम्बन्धी विकार न हो।