



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 : 17-09-2021

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-09-17 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-09-18	2021-09-19	2021-09-20	2021-09-21	2021-09-22
वर्षा (मिमी)	4.0	1.0	15.0	16.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	30.0	30.0	28.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	18.0	20.0	21.0	20.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	60	80	80	85
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0
पवन दिशा (डिग्री)	25	70	90	70	45
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	3	6	8	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं बूदा-बांदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0 से 30.0 व 18.0 से 21.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 4.0-5.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-उत्तर-पूर्व व पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 22 से 28 सितम्बर के दौरान राज्य में वर्षा व न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक तथा अधिकतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है। चेतावनी: 19 से 21 सितम्बर के दौरान कहीं-कहीं -चमक हे साथ बिजली गिरने व तीव्र बौछार होने की सम्भावना है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई आकाशीय बिजली की गतिविधि प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" और पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप और मेघदूत ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल जिले के लिए एनडीवीआई 0.1-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से नैनीताल जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं बूदा-बांदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। किसान भाई रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए मौसम साफ होने पर ही करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
------	-------------------

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	घाटी व कम ऊंचाई वाले पर्वतीय क्षेत्रों में चेती/ जेठी/रोपित धान की फसल तैयार होने पर कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए मौसम साफ होने पर करें। मध्यम ऊंचाई वाले क्षेत्रों में, रोग/कीट से सुरक्षा के लिए मेड और सिंचाई चैनल से खरपतवार को हटा दें। रोगग्रस्त खेत से स्वस्थ खेतों में सिंचाई के पानी के प्रवाह से बचें। तथा रोग व कीट आने पर आवश्यकतानुसार नियंत्रण मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
चना	कम समय में परिपक्व होने वाली प्रजातियां तैयार होने पर कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें एवं देर से पकने वाली फसलों की निगरानी करते रहें व प्रजातियों में रोग अथवा कीट की समस्या आने पर संस्तुति के अनुसार रसायनो का छिड़काव मैसम साफ रहने पर करें।
सोयाबीन	फसल की निगरानी करते रहें। कमला कीट तथा तना छेदक के नियंत्रण हेतु क्लोरान्ट्रानिलिप्रोले 18.5 एस.सी. 150 मिली का 700-800 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें। छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	पर्वतीय क्षेत्रों में प्याज की बुवाई रबी के मौसम में सितम्बर से अक्टूबर तक कर सकते हैं। पौधशाला में बोने के लिए प्रति हेक्टेयर 8-10 किग्रा बीज रबी के लिए पर्याप्त होता है।
आलू	घाटी क्षेत्र में, आलू की फसल की बुवाई के लिए खेत तैयार करें तथा अन्तिम सप्ताह में कुफरी ज्योति प्रजाति की बुवाई करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गोवत्स के पैदा होने के 15 दिन के उपरान्त, कैल्शियम, मैग्नीशियम, फॉस्फोरस, जिंक, आयरन आयोडीन, कॉपर तत्वों को लवण मिश्रण अथवा मिनरल ड्रॉप के रूप में सेवन कराएँ, अन्यथा इनकी कमी होने पर गोवत्स मिट्टी खना शुरू कर देते हैं जिससे उन्हें गोल कृमि और काक्सीडिओसिस नामक बीमारी का संक्रमण हो जाता है।