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 : 03-08-2021

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-03 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-08-04	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-07	2021-08-08
वर्षा (मिमी)	35.0	45.0	45.0	30.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	21.0	20.0	19.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	70	70	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	120	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	7	7	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0 से 22.0 व 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 6.0-8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 8 से 14 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान हैं। चेतावनीः 3 से 5 अगस्त को, कहीं-कही (लगभग 25 प्रतिशत)भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी दी गई है।

सामान्य सलाहकार:

कोरोना (कोविड-19) की दूसरी लहर व इसके गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यो के दौरान भारत सरकार द्वारा दिये गये दिशा निर्देशो जैसे व्यक्तिगत सुरक्षा, मास्क का उपयोग, साबुन से उचित अन्तराल पर हाथ धोना तथा एक दूसरे से सामाजिक दूरी बनाये रखने पर विशेष ध्यान दें| भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल जिले के लिए एनडीवीआई 0.05-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से नैनीताल जिले में हल्की नमी की स्थिति दर्शाता है। किसान भाई समय पर मौसम पूर्वानुमान और जिलेवार कृषि मैसम परामर्श सलाह तथा आकाशीय बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने हेतु अपने स्मार्टफोन में गूगल प्ले स्टोर से मेघदूत व दामिनी मोबाईल एप निःशुल्क डाउनलोड कर सकते हैं।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। चेतावनीः 3 से 5 अगस्त को, कहीं-कही (लगभग 25 प्रतिशत)भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी दी गई है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
भिण्डी	भिण्डी में पीत शिरा मोजेक विषाणु के प्रबन्धन हेतु रोगग्रस्त पौधो को निकालकर नष्ट कर दें|
मक्का	आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए मक्का की फसल में सिंचाई न करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	मिर्च की फसल में जल निकास की उचित व्यवस्था करें, क्योंकि खेत में 24 घण्टे में पानी रहने से फसल सूख जाती है। मिर्च की फसल में ऊपर से डन्ठल काले पड़कर सूखने की समस्या की निदान हेतु संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा दें एवं फल सड़न की समस्या हेतु कार्बेन्डाजिम का 0.1 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव वर्षा को ध्यान में रखकर करें।
सब्जी पीईए	असिंचित मध्यम ऊँचें पर्वतीय क्षेत्रों में अगस्त मध्य में सब्जी मटर की बुवाई हेतु मटर की अगेती किस्मों के बीज की व्यवस्था करें। ध्यान रहें की बीज उपचारित हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पशुओं को बारिश का पानी नहीं पिलाना चाहिए। पशुओ को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें।