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 : 17-08-2021

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-17 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-08-18	2021-08-19	2021-08-20	2021-08-21	2021-08-22
वर्षा (मिमी)	5.0	12.0	60.0	45.0	35.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	22.0	21.0	20.0	19.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	90	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	60	70	70	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	310	120	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	5	8	8	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 19.0 से 23.0 व 14.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 6.0-8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 18 से 24 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान हैं। चेतावनीः १९ से २१ अगस्त में कहीं-कहीं तेज बौछार के साथ भारी से बहुत भारी वर्षा होने व पहाड़ों में कहीं-कहीं गरज के साथ बिजली गिरने की संभावना 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 0.1-0.45 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 हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर, मौसम साफ रहने पर ही करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	वर्षा की सम्भावना को देखते हुए किसान भाई, फसल में सिंचाई टाल दें	
खीरा	सब्जी बेल को सहारा देकर सीधा रखने का प्रयास करे| फल को मिट्टी के संपर्क से दूर रखे| खीरा के तैयार फलों को बाजार मे बिक्री करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
ब्रोकोली	बंदगोभी, ब्रोकली एवं शलजम की अगेती प्रजातियो का प्रतिरोपण करें।
कद्दू	छप्पन कद्दू के तैयार फलों को बाजार मे बिक्री करें।
अमरूद	सदाबहार फल पौधों जैसे अमरूद के फल पौधों को लगायें। अत्यधिक वर्षा के कारण फल पौधों के थालों में एकत्रित पानी के निकास की व्यवस्था सुनिश्चित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	मानसून के मौसम में पशुओं के रहने का स्थान सूखा रहना चाहिए। मक्खियों को दूर रखने के लिए शेड में नीलगिरि या लेमन ग्रास तेल का छिड़काव करें।