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 : 12-04-2021

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-04-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-04-13	2021-04-14	2021-04-15	2021-04-16	2021-04-17
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	3.0	5.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	25.0	26.0	26.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	11.0	12.0	13.0	13.0	11.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	20	25	30	45	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	10	15	15	20	20
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	310	310	320	50	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	0	3	4	5

मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी पांच दिनों में, 14 से 16 अप्रैल को कहीं-कहीं हल्की वर्षा हो सकती है अन्यथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 24.0 से 26.0 व 11.0 से 13.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 6.0-8.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार 18 से 24 अप्रैल के दौरान जिले में वर्षा के सामान्य तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक रहने का अनुमान हैं।

सामान्य सलाहकार:

कोविड-19 के 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 0.2-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से नैनीताल जिले में मध्यम सूखे की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, 14 से 16 अप्रैल को कहीं-कहीं हल्की वर्षा हो सकती है अन्यथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
स्वीट कॉर्न	स्वीट कॉर्न की फसल में भुटटों की तुड़ाई समय पर करें क्योंकि देर से तुड़ाई करने पर बाजार भाव कम मिलता है।
मक्का	मध्य फरवरी में बोई गई बसंत कालीन मक्का की फसल में इस समय सिंचाई की आवश्यकता है तथा आगामी मौसम इसके अनुकूल है। अतः आगामी दिनो मे वर्षा की सम्भावना को देखते हुए अभी फसल मे सिंचाई टाल दें।
फोडर सर्ग	अप्रैल माह में पशुओं हेतु हरे चारे की कमी के समाधान व भरपूर उत्पादन हेतु ज्वार की बुवाई अप्रैल के दूसरे सप्ताह तक पूरा कर लें।
बरनार्ड मिल	मध्यम पर्वतीय क्षेत्रों में, अप्रैल में सॉवा (मादिरा/झंगुरा) की प्रजातियों जैसे वी0एल0 मादिरा-172, वी0एल0 मादिरा-207 तथा पी0आर0जे01 की बुवाई करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सब्जी मिर्च	मिर्च की फसल मे अगेती रोपी गई फसल मे सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधो को निकालकर नष्ट करे।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	इस गर्मी के दिनों मे पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओ को कम से कम चार बार पानी जरूय पिलाये। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दे। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।