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 : 11-06-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-06-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-06-12	2021-06-13	2021-06-14	2021-06-15	2021-06-16
वर्षा (मिमी)	40.0	70.0	35.0	25.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	30.0	32.0	33.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	22.0	19.0	20.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	90	85	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	55	50	50	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	16.0	16.0	14.0	14.0
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	7	4	3	2

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (4 – 10 जून, 2021) में 2.0 मिमी वर्षा होने व आसमान मेआंशिक से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 31.6 से 38.5 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 19.9 से 27.3 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 60 से 98 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 32 से 67 प्रतिशत एवं हवा 1.7 से 13.5 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः उत्तर व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है। हवा के 12.0-16.0 किमी/घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 30.0 से 33.0 व 19.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| ईआरएफएस के अनुसार, 16 से 22 जून के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक एवम् न्यूनतम व अधिकतम तापमान सामान्य से कम रहने का अनुमान हैं।आगामी पांच दिनों में, गरज-चमक के साथ बिजली गिरने व कहीं-कहीं तीव्र बौछार होने तथा हवा के तेज गति से लगभग 30-40 किमी/घंटे की गति से चलने 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 उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.1-0.3 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में अधिक नमी की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की जल्दी पकने वाली बौनी किस्मों-गोविन्द, नरेन्द्र 118, नरेन्द्र 97, साकेत 4, पंत संकर धान 1 आदि की पौध 10 जून से 20 जून तक डालें। नर्सरी में बुवाई से पहले धान के बीज को 75 ग्राम थायरम या 50 ग्राम कार्बेन्डाजिम से उपचारित करें। धान की नर्सरी की बुवाई व सिंचाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करे।
मूँगफली	मूँगफली की उन्नतशील प्रजातियों टा0 64, चन्द्रा, कौशल, प्रकाश, अम्बर आदि की बुवाई जून के दूसरे पखवाड़े में करें।
गन्ना	मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए, अभी गन्ने की फसल में सिंचाई न करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	मैदानी क्षेत्र में बैंगन की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करे।
प्याज	आम की शीघ्र पकने वाली किस्मो की तुड़ाई करे।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पशुओ को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें।