



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 : 08-07-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-07-08 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-07-09	2022-07-10	2022-07-11	2022-07-12	2022-07-13
वर्षा (मिमी)	20.0	60.0	12.0	5.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	30.0	32.0	35.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	24.0	25.0	27.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	85	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	40	65	50	40	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	12.0	10.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	7	6	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (1 - 7 जुलाई, 2022) में 20.6 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा तथा कहीं-कहीं बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 29.5 से 35.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 25.9 से 28.5 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 71 से 88 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 58 से 72 प्रतिशत एवं हवा 1.6 से 11.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 35.0 व 24.0 से 27.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 14 से 20 जुलाई के दौरान राज्य में वर्षा, न्यूनतम तथा अधिकतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर जिले के लिए एनडीवीआई 0.1-0.35 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों (9 जून से 6 जुलाई के दौरान) से जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है। किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। पशुओं को बारिश का पानी न पिलायें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। आगामी 9 जुलाई को कहीं-कहीं (25% क्षेत्र में) भारी से बहुत भारी वर्षा की चेतावनी दी गई है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	फसल की रोपाई इस माह में समाप्त कर लें। धान की पौधशाला में पौध उखाड़ने से 24 घंटा पहले 4-6 सेमी0 पानी भरना चाहिए। एक-एक पौध को सावधानी से उखाड़े तथा जड़ की धुलाई कर उसकी अविलम्ब रोपाई करे। खेत में कीचड़ बनाना शुरू करने से 15 दिन पहले खेत की सिंचाई करें ताकि खरपतवारों का जमाव हो जाये। फिर खेत में कीचड़ बनाने से 10-12 घंटा पहले पानी भर कर ट्रैक्टर में केज व्यूल तथा खुटी दार हैरो से 2-3 बार जुताई करे। पाटा लगाकर खेत को समतल करे। लेव लगाने के 10-15 घंटे बाद रोपाई करें।
गन्ना	गन्ने की फसल में जलभराव वाले खेतों में जल निकास की व्यवस्था करें।
सोयाबीन	सोयाबीन के खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था बनायें रखें।
मक्का	आगामी दिनों में मौसम पूर्वानुमान व चेतावनी को देखते हुए, जून में बोई गई मक्का की फसल में अभी सिंचाई न करें व खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था बनायें रखें। मक्का की बुवाई जुलाई प्रथम पक्ष तक मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर मेंडों पर करें।
काला चना	उर्द की बुवाई माह के द्वितीय पखवाड़े में मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
भिण्डी	जिन किसान भाइयों ने भिण्डी का बीज नहीं बोया है वे बीज की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें तथा पिछले माह में बोई गयी फसल में निराई-गुड़ाई व जल निकास की व्यवस्था करें। बुवाई हेतु भिण्डी की वर्षा कालीन प्रजातियां जिसमें पीट शिरा रोधक क्षमता पायी जाती है का चुनाव करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	फूलगोभी की अगेती फसल में जल निकास की व्यवस्था करें तथा मौसम अनुरूप निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल दें।
आम	आम की मध्यम अवधि में पकने वाली किस्मों की तुड़ाई करे। आम की तुड़ाई प्रातः अथवा सांयकाल में फलों की लगभग 8-10 मि0मी0 डंठल सहित तुड़ाई करे। तुड़ाई किये जाने वाले फलों को सीधे मिट्टी के सम्पर्क में नहीं आने देना चाहिए तथा भण्डारण से पूर्व फलों को साफ पानी से धोकर छाँव में पूरी तरह सुखा लें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों की ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिंचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।