



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 : 24-06-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-06-24 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-06-25	2022-06-26	2022-06-27	2022-06-28	2022-06-29
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	2.0	8.0	8.0
अधिकतम तापमान(से.)	37.0	38.0	37.0	36.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	22.0	22.0	21.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	80	80	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	35	35	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	12.0	14.0	16.0	16.0
पवन दिशा (डिग्री)	50	100	100	100	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	3	5	5	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (17 - 23 जून , 2022) में 24.2 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा तथा कहीं-कहीं बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 32.5 से 37.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 23.4 से 25.0 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 71 से 93 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 29 से 58 प्रतिशत एवं हवा 3.0 से 7.9 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, 26 जून को बूंदी-बांदी तथा 27 व 28 जून को हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.0 से 38.0 व 21.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0-16.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 29 जून से 5 जुलाई के दौरान राज्य में वर्षा, न्यूनतम तथा अधिकतम तापमान समान्य 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 0.1-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों 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।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, 26 जून को बूंदी-बांदी तथा 27 व 28 जून को हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन मौसम साफ रहेगा। किसान भाई रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
सोयाबीन	सोयाबीन की बुवाई का भावर एवं तराई में उपयुक्त समय जून के अंतिम सप्ताह से जुलाई प्रथम सप्ताह तक है। सोयाबीन की उन्नत प्रजातियों पी एस- 1024, पी एस- 1042, पी एस- 1092, पी एस 1241, पी एस 1347, पी एस 1225, पी एस 19 आदि का प्रयोग करें। बीज दर 75किग्रा/है0 रखें। बीज को राइजोबियम कल्चर से उपचारित करें।
चावल	बसमती एवं सुगंधित धान की किस्मों- टाइप 3, तरावड़ी बासमती, पूसा बासमती-1, बासमती-370, पंत सुगन्ध धान 15, पंत सुगन्ध धान-17, पंत सुगन्ध धान- 21, पूसा सुगन्ध-4, पूसा सुगन्ध-5 आदि की पौध 30 जून तक डाले।
मूँगफली	मूँगफली की उन्नतशील प्रजातियों- टा0 64, चन्द्रा, कौशल, प्रकाश, अम्बर आदि की बुवाई जून के दूसरे पखवाड़े में करे। बीज दर 60-70 कि0 ग्रा0/है0 रखें। पंक्तियों से पंक्तियों की दूरी 30-45 सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी 10-20 सेमी रखें। उर्वरकों में नत्रजन 20 किग्रा0, फास्फोरस 40 किग्रा0 और पोटाश 45 किग्रा0/है0 तथा 200 किग्रा0 जिप्सम व 4 किग्रा0 बोरेक्स का प्रयोग करे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
लीची	लीची में फलों के फटने से बचाव हेतु पानी का छिड़काव करें और उचित रंग आने पर फलों को तोड़ने के उपरांत विपणन की व्यवस्था करें।
आम	आम की शीघ्र पकने वाली किस्मों की तुड़ाई करे।
कद्दू	कद्दू वर्गीय फसलों में बेल सूखने की समस्या के नियंत्रण हेतु सूखे हुए बेल को काटकर नष्ट कर दें तथा जड़ों की कार्बोन्डाजिम 0.1 प्रतिशत (1 ग्राम प्रति लीटर) की दर से घोल बनाकर सिंचाई करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
मिर्च	मिर्च में थ्रिप्स के नियंत्रण हेतु लैम्डा साइहैलोथ्रिन 5 इसी 300मि0ली0/है0 या फिप्रोनिल 5 एस0सी0 1लीटर/है0 की दर से छिड़काव के सात दिन बाद ही मिर्च का प्रयोग करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	गर्मी के प्रकोप को कम करने हेतु पशुओं को ओरल जलीयकरण / घोल का सेवन करायें। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें। उत्तराखंड जिले में मानसून का आगमन होने वाला है अतः मानसून की पहली बारिश में पशुओं को न भीगने दें ताकि उन्हें त्वचा सम्बन्धी विकार न हों।
गाय	गर्मी के प्रकोप को कम करने हेतु पशुओं को ओरल जलीयकरण / घोल का सेवन करायें। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें। उत्तराखंड जिले में मानसून का आगमन होने वाला है अतः मानसून की पहली बारिश में पशुओं को न भीगने दें ताकि उन्हें त्वचा सम्बन्धी विकार न हों।