



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 : 06-09-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-09-06 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-09-07	2022-09-08	2022-09-09	2022-09-10	2022-09-11
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0
अधिकतम तापमान(से.)	36.0	36.0	34.0	35.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	26.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	85	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	40	40	45	50	50
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	8.0	10.0	12.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	230	100	130	130	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	3	2	2

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (30 अगस्त - 5 सितम्बर, 2022) में 28.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 30.5 से 34.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 22.8 से 26.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 89 से 95 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 63 से 82 प्रतिशत एवं हवा 0.2 से 3.3 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, 8 से 10 सितम्बर को हल्की वर्षा हो सकती है तथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.0 से 36.0 व 25.0 से 26.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व व दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 11 से 17 सितम्बर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

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। किसान भाई परिपक्व सब्जी फसलों की तुड़ाई करें व खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था बनायें रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, 8 से 10 सितम्बर को हल्की वर्षा हो सकती है तथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान में कहीं-कहीं पर बैक्टीरिया जनित झुलसा रोग का प्रकोप देखा जा रहा है। जिन खेतों में पंक्तियों के अगले भाग सूखकर सफेद हो गये हों या पंक्तियों के दोनों किनारे ऊपर से नीचे की ओर सूखते हुये सफेद हो रहे हों वहाँ खेतों में कॉपर ओक्सीक्लोराइड 500ग्राम तथा स्टेपटोसाइक्लिन 15ग्राम, 1000 लीटर पानी में घोलकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें। छिड़काव करने के पूर्व खेत से पानी निकाल दें तथा यूरिया का प्रयोग न करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें। वर्तमान मौसम की स्थिति में, धान के खेत में ब्राउन प्लांट हॉपर (बीपीएच) व जड़ गॉठ कृमि की निरंतर निगरानी करते रहें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फसल के बीच में प्रवेश करें और पौधे के मूल भाग पर मच्छर जैसे कीट देखें तथा फुदका कीट नियंत्रण के लिए लाइट ट्रेप, फेरोमोन ट्रेप व येलो कार्ड खेत में स्थापित करें। मेड़ों को मजबूतबू करें और पानी की उचित व्यवस्था बनाये रखें।
गन्ना	गन्ने की फसल में, सफेद मक्की के लिए थियामेथोक्ज़ाम 25 डब्लू जी का 125 ग्राम/हे या व्हाइट ग्रब या कुरमुला कीट की रोकथाम हेतु फिप्रोनिल 40 प्रतिशत तथा इमिडाक्लोप्रिड 40 प्रतिशत डब्लू जी का 500 ग्राम/हे की दर से खेत में प्रयोग मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
मूली	मैदानी क्षेत्रों में मूली की यूरोपियन किस्मों की बुवाई इस माह कर सकते है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	मिर्च की फसल में ऊपर से उन्ठल काले पड़कर सूखने की समस्या की निदान हेतु संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा दें एवं फल सड़न की समस्या हेतु कार्बेन्डाजिम का 0.1 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।
पपीता	पपीतों के बगीचों में जल निकास का उचित प्रबंध करें। पपीते में कॉलर रॉट रोग होने पर मेटलैक्सिल + मैनकोजेब (रिडोमिल गोल्ड) @ 2 ग्राम/लीटर पानी का प्रयोग बहुत प्रभावी पाया गया है। पहले छिड़काव के 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करें। आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को देखते हुए अभी छिड़काव से बचे, अतः छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
अमरूद	यदि अमरूद के पेड़ के पत्ते सूख रहे हों तो तुरंत पेड़ के बेसिन को 3 ग्राम/लीटर की दर से बाविस्टिन के घोल से भिगो दें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मादा बछियों का माँ से दूध छः महीने के बाद ही छुड़वाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे तरीके से हो सके।
भेंस	पशुओं के पैर की सड़न जैसी फूटरॉट नामक बीमारी को रोकने हेतु पशुओं के खुरों/पैरों को 10 प्रतिशत फॉर्मैलीन अथवा 5 प्रतिशत नीले थोथे के घोल में सुबह-शाम 2-3 मिनट तक डुबोएं। उक्त प्रक्रिया 3 दिनों तक करें।