



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 : 10-12-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-12-10 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 2024-12-11 | 2024-12-12 | 2024-12-13 | 2024-12-14 | 2024-12-15 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मिमी) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 23.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 25.0 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 160 | 140 | 140 | 90 | 90 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (3 से 9 दिसंबर) में 0.4 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान 22.2 से 26.2 डिग्री सेल्सियस और 5.4 से 9.5 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ रहा और कुछ दिनों में ठंडी हवाएं चलीं। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 72 से 97% के बीच और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 37 से 43% के बीच रही। हवा की गति 0.7 से 5.0 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व और पूर्व थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में वर्षा का कोई अनुमान नहीं है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-25.0 डिग्री सेल्सियस और 3.0-5.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 2-3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं ज्यादातर दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व और पूर्व दिशा से चलेंगी। 10 से 15 दिसंबर तक शुष्क मौसम रहने की संभावना है। 10 दिसंबर को अलग-अलग स्थानों पर शीत लहर चलने के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है।

सामान्य सलाहकार:

क्षेत्र में किसान गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "मेघदूत" ऐप से मौसम की स्थिति के बारे में और "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.10-0.30 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 6.12.2024 से 12.12.2024 के दौरान सामान्य वर्षा और सामान्य अधिकतम तापमान के साथ न्यूनतम तापमान से काफी कम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

शुष्क और ठंडे मौसम की स्थिति बनी रहने की संभावना है, इसलिए उपयुक्त सिंचाई और अन्य कृषि कार्यों की योजना तदनुसार बनाई जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|-------------|--|
| चना | देर से बुवाई का कार्य महीने के पहले पखवाड़े तक पूरा किया जाना चाहिए और फसल की नियमित रूप से निराई और गुड़ाई के लिए निगरानी की जानी चाहिए। |
| मसूर की दाल | देर से बुवाई का कार्य महीने के पहले पखवाड़े तक पूरा किया जाना चाहिए और फसल की नियमित रूप से निराई और गुड़ाई के लिए निगरानी की जानी चाहिए। |
| रेपसीड | आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और कीट/बीमारी के हमले के मामले में अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। |
| सरसों | आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और कीट/बीमारी के हमले के मामले में अनुशंसित प्रथाओं का पालन किया जाना चाहिए। |
| गेहूँ | समय पर बोई गई फसल में पहली सिंचाई 20-25 दिनों के बाद करनी चाहिए। सिंचाई के 3-4 दिन बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। खेत की निराई-गुड़ाई 25-30 दिन और 45-50 दिन के अंतराल पर की जानी चाहिए। |
| जौ | समय पर बोई गई फसल की सिंचाई 20-25 दिन के अंतराल पर करनी चाहिए, इसके बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |
| बरसीम | चाराफसलों की निगरानी की जानी चाहिए और शुष्क परिस्थितियों में सिंचाई की जानी चाहिए। सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|------------|--|
| गोभी | फूलगोभी में हल्की सिंचाई करनी चाहिए। परिपक्व फूल की तुड़ाई करें। गोभी की फसलों में पत्ती धब्बा रोग को नियंत्रित करने के लिए, मेन्कोजेब 75 डब्ल्यूपी को 2-3 बार डालना चाहिए। रोग को नियंत्रित करने के लिए गर्म पानी के बीज उपचार का उपयोग करना चाहिए। |
| सब्जी पीईए | बुवाई 80-120 किग्रा/हेक्टेयर की दर से की जा सकती है, लाइन से लाइन की दूरी 30-45 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 5-10 सेमी होनी चाहिए। बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करनी चाहिए और बढ़ती फसल की निगरानी करनी चाहिए। |
| मूली | मूली/गाजर/चुकंदर जैसी जड़ वाली फसलों की बुवाई की जा सकती है और बुवाई के तुरंत बाद सिंचाई करनी चाहिए। |
| टमाटर | टमाटर की ऊपरी पत्तियों के सिकुड़ने या चितकबरे होने पर संक्रमित पौधों को निकालकर नष्ट कर देना चाहिए। फसल में रोग फैलाने वाले कीटों की जांच कर उन्हें नियंत्रित करना चाहिए। टमाटर के परिपक्व फलों की तुड़ाई कर लेनी चाहिए। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|---|
| भेंस | जाड़े के दिनों में पशुओं को अतिरिक्त ऊर्जा प्रदान करने वाले खाद्य पदार्थों की 25 % मात्रा बढ़ाकर देनी चाहिए। बंधे हुए पशुओं को व्यायाम कराये तथा सूर्य की रौशनी आने पर उन्हें पशुशाला के बहार निकलकर धूप में बांधे। |
| गाय | जाड़े के दिनों में पशुओं को अतिरिक्त ऊर्जा प्रदान करने वाले खाद्य पदार्थों की 25 % मात्रा बढ़ाकर देनी चाहिए। बंधे हुए पशुओं को व्यायाम कराये तथा सूर्य की रौशनी आने पर उन्हें पशुशाला के बहार निकलकर धूप में बांधे। |
| बकरा | जानवरों को पाला सूख जाने पर ही घास चराने के लिए ले जाना चाहिए वरना पाले युक्त खाद्य पदार्थों से उन्हें इंटेरोटॉक्सिमिया होने का खतरा रहता है। जानवरों को बाड़े में समय पर ले आना चाहिए ताकि ठण्ड से बचाव हो सके। |
| भेड़ | जानवरों को पाला सूख जाने पर ही घास चराने के लिए ले जाना चाहिए वरना पाले युक्त खाद्य पदार्थों से उन्हें इंटेरोटॉक्सिमिया होने का खतरा रहता है। जानवरों को बाड़े में समय पर ले आना चाहिए ताकि ठण्ड से बचाव हो सके। |