



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 : 14-11-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-11-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 2024-11-15 | 2024-11-16 | 2024-11-17 | 2024-11-18 | 2024-11-19 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मिमी) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 26.0 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 90 | 91 | 90 | 85 | 88 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 72 | 72 | 75 | 72 | 74 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 320 | 310 | 320 | 310 | 320 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (8 से 14 नवंबर) क्षेत्र में बारिश नहीं हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.5 से 30.0°C और 13.3 से 21.3°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 80-95% और 56-71% के बीच रही, जबकि हवा 0.7-2.3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और उत्तर-उत्तर-पश्चिम से बह रही थी। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों मौसम धुंधला रहा। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 14-18 नवंबर के बीच बारिश नहीं होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0-27.0°C और 11.0-13.0°C रहने की उम्मीद है। हवा 3-5 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम-उत्तर से बहने की उम्मीद है। 14 से 16 नवंबर तक कुछ स्थानों पर मध्यम से घना कोहरा छाने की पीली चेतावनी जारी की गई है।

सामान्य सलाहकार:

छेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं और गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिज ली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.15-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। 15.10.2024 से 21.10.2024 के दौरान भारी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार क्षेत्र में मध्यम से घने कोहरे के साथ शुष्क मौसम रहने की संभावना है, इसलिए बुवाई और अन्य कृषि कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|-------|---|
| गन्ना | अंकुरण शरदकालीन गन्ने की निगरानी की जानी चाहिए और 25-30 दिनों के अंतराल पर नियमित निराई और गुड़ाई की जानी चाहिए, जबकि नौलख गन्ने की बुवाई के मामले में, फसल की आवश्यकता |

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|-------------|--|
| | अनुसार सिंचाई की जानी चाहिए। |
| चना | फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए तथा 25-30 दिन के अंतराल पर फसल की निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए। |
| मसूर की दाल | फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए तथा 25-30 दिन के अंतराल पर फसल की निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए। |
| रेपसीड | फसल की निगरानी करनी चाहिए तथा फूल आने से पहले हल्की सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद नाइट्रोजन की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |
| सरसों | फसल की निगरानी करनी चाहिए तथा फूल आने से पहले हल्की सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद नाइट्रोजन की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |
| गेहूँ | शीघ्र पकने वाली किस्मों की बुवाई माह के दूसरे पखवाड़े में करनी चाहिए। शुष्क परिस्थितियों में पहली सिंचाई 25-30 दिन के अन्तराल पर करनी चाहिए। |
| जौ | सिंचित अवस्था में फसल की बुवाई माह के दूसरे पखवाड़े में करनी चाहिए। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|---------|--|
| आलू | इस महीने में कुफरी बादशाह, कुफरी ज्योति, कुफरी अलंकार, कुफरी चंद्रमुखी आदि आलू की बुआई की जा सकती है। |
| मूली | यूरोपीयन किस्म को 6-8 किग्रा/हेक्टेयर और एशियाई किस्म को 10-12 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोया जा सकता है। लाइन से लाइन की दूरी 20-25 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 8-10 सेमी होनी चाहिए। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|--|
| भैंस | बदलते मौसम के साथ पशुओं के नवजात शिशुओं में निओमोनिया की संभावना अधिक रहती है इसलिए सलाह दी जाती है कि पशु को ठंड से बचाना चाहिए और पशुओं को गर्म भोजन देना चाहिए। |
| गाय | मानसून के बाद आहार नाल में विभिन्न प्रकार के आंतरिक परजीवी उत्पन्न हो सकते हैं इसलिए सबसे पहले पशुओं को कृमिनाशक दवा देनी चाहिए। |