**ग्रामीण कृषि मौसम सेवा**
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषिऔर प्रौद्योगिकीविश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड

# मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

**दिनांक :17.01.2025**

**नैनीताल(उत्तराखंड)के मौसम का पूर्वानुमान–जारी करने का दिन:2025-01-17 ( अगले5 दिनों के8:30 IST तक वैध)**

| मौसमकारक | 18/01/2025 | 19/01/2025 | 20/01/2025 | 21/01/2025 | 22/01/2025 |
|---|---|---|---|---|---|
| वर्षा (मीमी) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 60 | 70 | 75 | 75 | 70 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 45 | 60 | 55 | 45 | 45 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 50 | 130 | 140 | 360 | 340 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 0 | 2 | 2 | 4 | 3 |

**समसारांश/ चेतावनी:**

आगामी दिनों में बारिश की कोई संभावना नहीं है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 12.0-15.0 डिग्री सेल्सियस और 3.0-4.0 डिग्री सेल्सियस रह सकता है। हवा मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, उत्तर और उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से 3-4 किमी/घंटा की गति से चलने की उम्मीद है। इस अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की संभावना है और 17 जनवरी को कुछ स्थानों पर ज़मीनी पाला पड़ने के बारे में पीली चेतावनी दी गई है।

**सामान्य सलाहकार:**

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत ऐप" पर अपडेट की जाती है और बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। 17-23 जनवरी तक विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति का संकेत मिलता है ।

**लघु संदेश सलाहकार:**

मौसम साफ रहेगा और जमीन पर पाला पड़ सकता है, इसलिए नए पौधों को संरक्षित किया जाना चाहिए तथा फसलों में उचित कृषि उपाय किए जाने चाहिए।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

| फ़सल | अवस्था | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|---|---|---|
| मसूर | वानस्पतिक | फसल की निगरानी की जानी चाहिए और नियमित रूप से गुड़ाई और निराई की जानी चाहिए। समय-समय पर सिंचाई करते रहना चाहिए। पौधे गलन की स्थिति में उचित फफूंदनाशी का प्रयोग करना चाहिए। |
| तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा) | वानस्पतिक/ फूल आना | फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और समय-समय पर सिंचाई की जानी चाहिए। बीमारियों की निगरानी की जानी चाहिए और नियंत्रण के उपाय किए जाने चाहिए। |
| गेहूँ | वानस्पतिक | वर्षा की स्थिति में, फसल में निराई और गुड़ाई की निगरानी की जानी चाहिए और समय-समय पर सिंचाई प्रदान की जानी चाहिए। असिंचित फसल में यूरिया की टॉप ड्रेसिंग 1.2 किलोग्राम प्रति नाली और सिंचित फसल में 2.0-2.5 किलोग्राम प्रति नाली की दर से सिंचाई के बाद करनी चाहिए। |
| जौ | वानस्पतिक | गुड़ाई और निराई के लिए फसल की नियमित रूप से निगरानी की जानी चाहिए और समय-समय पर सिंचाई की जानी चाहिए। असिंचित परिस्थितियों में वर्षा के बाद 1 कि.ग्रा./नाली यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

| बागवानी | अवस्था | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|---|---|---|
| शिमला मिर्च | नर्सरी | बीजों को तैयार नर्सरी में बोया जाना चाहिए और पौधों को उचित हवा और पानी की आवाजाही के साथ प्लास्टिक कवर का उपयोग करके पाले और अत्यधिक ठंड की स्थिति से बचाया जाना चाहिए। |
| सब्जीमटर | वानस्पतिक | फसल की निगरानी की जानी चाहिए और नियमित रूप से गुड़ाई और निराई की जानी चाहिए। समय-समय पर सिंचाई करते रहना चाहिए। पौधे गलन की स्थिति में उचित फफूंदनाशी का प्रयोग करना चाहिए। |
| पालक | वानस्पतिक | समय-समय पर सिंचाई करके पूर्वानुमानित ठंड की स्थिति के खिलाफ उचित उपाय करके फसल को संरक्षित किया जाना चाहिए। |
| आलू | वानस्पतिक | आलू में पछेती झुलसा रोग को नियंत्रित करने के लिए, मैनकोज़ेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी के दर से घोल बनाकर छिड़काव किया जाना चाहिए। |
| सेब | | सेब तथा बीज वाले फलों में फल सड़न रोग के नियंत्रण के लिए तने के आसपास के क्षेत्र से मिट्टी हटा देनी चाहिए ताकि सूर्य की किरणें सीधे प्रभावित पेड़ के तने में प्रवेश कर सकें। प्रभावित छाल को हटा देना चाहिए |

| | | |
|---|---|---|
| | | तथा मिट्टी चढ़ाने के साथ चौबटिया का लेप लगाना चाहिए। |

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---|---|
| गाय/ भैंस | पशुओं को ठंड से बचाने के लिए पशुओं के भोजन में तेल एवं गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। पशुओं को अजवायन और गुड़ भी खिलाएं। पशुओं को ठंड से बचाने के लिए शेड में उचित व्यवस्था करनी चाहिए। पशुओं को रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए। अतिरिक्त ऊर्जा की आवश्यकता के लिए पशु आहार में 10% की वृद्धि की जानी चाहिए। |
| भेड़/बकरी | भेड़/बकरी के प्रसव कक्ष को साफ-सुथरा रखें। |

**अन्य (मृदा/भूमि तैयारी ) विशिष्ट सलाह:**

| अन्य (मृदा/भूमि तैयारी ) | अन्य (मृदा/भूमि तैयारी ) विशिष्ट सलाह |
|---|---|
| सामान्य सलाह | ज़मीनी पाले की चेतावनी अनुसार पौधा/अंकुर और फसलों में ठंड से बचाव के लिए उचित उपाय किए जाने चाहिए। |