



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: 14.05.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-05-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 15/05/2024 | 16/05/2024 | 17/05/2024 | 18/05/2024 | 19/05/2024 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मीमी) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| अधिकतम तापमान (से.) | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 28.0 |
| न्यूनतम तापमान (से.) | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 9 | 9 | 10 | 12 | 12 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में वर्षा नहीं होने और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0-28.0°C और 12.0-15.0°C के बीच रहने की भविष्यवाणी की गई है। दक्षिण-पूर्व दिशा से 9-12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की आशंका है। आगामी सप्ताह के दौरान शुष्क मौसम की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से उपलब्ध "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 10.05.2024 से 16.05.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है। शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए फसलों की आवश्यकता होने पर सिंचाई की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए।

| फ़सल | अवस्था | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|------|--------|---|
| धान | बुआई | मध्यम ऊंची पहाड़ियों में सिंचित परिस्थितियों में नर्सरी तैयार करनी चाहिए और अधिक उपज देने वाली किस्मों के उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए। चेतकी धान की फसल में सिंचाई करनी चाहिए। |
| अरहर | बुआई | कम अवधि वाली किस्मों को बोना चाहिए और अच्छी तरह से उपचारित करना चाहिए, अधिक उपज देने वाली किस्मों का उपयोग करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | अवस्था | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|-------------------|-----------|---|
| प्याज़ | परिपक्वता | यदि प्याज की फसल तैयार हो गई है और पत्तियां सतह पर गिर रही हैं तो सिंचाई रोक देनी चाहिए और आगामी 15-20 दिनों में खुदाई कर लेनी चाहिए। |
| टमाटर | वानस्पतिक | टमाटर की फसल में विषाणुजनित रोगों के नियंत्रण के लिए संक्रमित पौधों को हटा कर नष्ट कर दें (जब सिकुड़ी हुई धब्बेदार पत्तियाँ दिखाई दें), इन फसलों में रस चूसने वाले कीट के नियंत्रण के लिए सर्वगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झुलसा रोग से बचाने के लिए सलाह दी जाती है कि मेंकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करना चाहिए। |
| मिर्च | वानस्पतिक | मिर्च की फसल में विषाणुजनित रोगों के नियंत्रण के लिए संक्रमित पौधों (संकुचित पाइबाल्ड पत्तियां) को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। इन फसलों में रस चूसने वाले कीट के नियंत्रण के लिए सर्वगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झुलसा रोग से बचाने के लिए सलाह दी जाती है कि मेंकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव करना चाहिए। |
| बैंगन/शिमला मिर्च | वानस्पतिक | एक माह पुरानी रोपाई वाली फसल में यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। |
| लहसुन | परिपक्वता | लहसुन की पकी हुई फसल में सिंचाई रोक देनी चाहिए तथा कन्दों की कटाई कर उन्हें छाया में सुखा लेना चाहिए। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|---|
| गाय/ | विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पंखे, कूलर या |

| | |
|------|---|
| | नवीनतम शीतलन उपकरण जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके पशु शेड का तापमान बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अधिक गर्मी सहन करने में असमर्थ होती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है, जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। अतः विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाव के लिए पशु शेड का तापमान पंखे, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए। |
| भैंस | गर्मी के मौसम में पशु शेड के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं को पानी उपलब्ध कराने की व्यवस्था पर पूरा ध्यान दिया जाना चाहिए। पीने के बर्तनों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी देना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। |

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

| अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) | अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह |
|---------------------------|---|
| सामान्य सलाह | रबी फसलों की कटाई के बाद इस माह में खली खेत से 10-15 अलग-अलग स्थानों से मिट्टी का नमूना लेना चाहिए। मिट्टी का नमूना 20 सेमी की गहराई तक लेना चाहिए। |