



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 11.06.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-06-11 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसमकारक                       | 12/06/2024 | 13/06/2024 | 14/06/2024 | 15/06/2024 | 16/06/2024 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मीमी)                   | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        |
| अधिकतम तापमान(से.)             | 28.0       | 30.0       | 30.0       | 29.0       | 29.0       |
| न्यूनतम तापमान(से.)            | 17.0       | 17.0       | 17.0       | 18.0       | 18.0       |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)   | 65         | 65         | 65         | 65         | 65         |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा)   | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| पवन दिशा (डिग्री)              | 270        | 270        | 270        | 130        | 130        |
| क्लाउड कवर (ओक्टा)             | 3          | 1          | 1          | 1          | 1          |

### सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में बारिश नहीं होने तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0-30.0 डिग्री सेल्सियस और 17.0-18.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व तथा पश्चिम से 10 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। क्षेत्र में शुष्क मौसम रहने की उम्मीद है। 11, 12 और 13 जून को कुछ स्थानों पर तथा 14 और 15 जून को कुछ स्थानों पर उष्ण लहर चलने के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम विज्ञान और बिजली संबंधी डेटा के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐपसेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 07.06.2024 से 13.06.2024 के दौरान बड़ी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है। क्षेत्र में शुष्क मौसम का पूर्वानुमान लगाया गया है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए तथा नमी संरक्षण के उपाय अपनाए जाने चाहिए। सभी इस तरह की कृषि गतिविधियां शाम के समय निर्धारित की जानी चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, शुष्क मौसम के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए सिंचाई की जानी चाहिए और नमी संरक्षण उपायों का पालन किया जाना चाहिए।

| फ़सल          | अवस्था            | फ़सल विशिष्ट सलाह  |
|---------------|-------------------|--|
| धान           | बुवाई             | घाटी और निचली पहाड़ियों में सिंचित परिस्थितियों में नर्सरी तैयार करें।   |
| अरहर          | बुवाई/अंकुर विकास | फसल में नियमित रूप से निराई-गुड़ाई एवं सिंचाई करनी चाहिए।  |
| मक्का         | बुवाई             | निचले और मध्यम पहाड़ी क्षेत्रों में मक्का की बुवाई पूरी कर लेनी चाहिए। बुवाई के 2-3 दिन बाद 50 डब्लू. पी. की दर से एट्राजीन का छिड़काव करके खरपतवारों पर नियंत्रण किया जा सकता है। |
| झंगोरा/ मंडुआ | बुवाई             | ऊंची पहाड़ियों में मंडुआ, झंगोरा, काकुन और रामदाना की पारंपरिक या अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुवाई की जानी चाहिए। बुवाई के बाद हल्की सिंचाई करनी चाहिए।                         |
| सोयाबीन       | बुवाई             | उच्च उपज देने वाली किस्मों की बुवाई मध्यम एवं निचली पहाड़ियों में की जा सकती है।   |

#### फ़सल विशिष्ट सलाह:

#### बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी                  | अवस्था    | बागवानी विशिष्ट सलाह   |
|--------------------------|-----------|--|
| टमाटर                    | तुड़ाई    | किसान भाई टमाटर की पकी हुई फसल की तुड़ाई कर लें। वर्षा के बाद रोग लगने की संभावना रहती है, इसलिए विषाणु जनित रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाई हुई पत्तियां दिखाई देने लगे) तथा रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए बहुउद्देशीय कीटनाशकों का छिड़काव करें। ब्लाइट के प्रकोप को रोकने के लिए मेंकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। |
| बीन                      | तुड़ाई    | पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और वर्षा के कारण होने वाले एन्थ्रेक्नोज को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू.पी. @ 1 ग्राम/ली. का छिड़काव करें।   |
| आलू                      | परिपक्वता | फसल को लेट ब्लाइट रोग से बचाने के लिए मेंकोजेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड के घोल का छिड़काव करना चाहिए।   |
| फूलगोभी/पतागोभी/ ब्रोकली | बुवाई     | कोल फसलों की बुआई खेत में पर्याप्त नमी होने पर ही करनी चाहिए। नर्सरी की तैयारी उपचारित बीजों से करनी चाहिए तथा बीजों के बीच उचित दूरी बनाए रखनी चाहिए।   |
| आड़ू/पुलम                | फल        | फलों का गिरना कम करने और तापमान बनाए रखने के लिए   |

|  |                |   |
|--|----------------|---|
|  | बनना/परिपक्वता | मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए नियमित सिंचाई की जानी चाहिए। आड़ू, प्लम, खुबानी की अगेती किस्मों की तुड़ाई जारी रखें। गुठलीदार फलों को बाजार भेजें। |
|--|----------------|---|

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह  |
|---------|---|
| गाय     | पशुओं को टेटनस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टिसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं। पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाने के लिए छायादार पेड़ों का उपयोग करें। चारे की कमी से बचने के चारा संग्रहित करके रखें। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए। |
| भैंस    | दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।   |

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

| अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) | अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह   |
|---------------------------|--|
| सामान्य सलाह              | फलों को गिरने से बचाने के लिए बेसिनों में मल्टिचिंग जैसे मृदा संरक्षण उपाय किए जाने चाहिए। |