



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 : 12-05-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-05-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-05-13	2023-05-14	2023-05-15	2023-05-16	2023-05-17
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	36.0	38.0	39.0	38.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	18.0	19.0	19.0	18.0	19.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	8	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	120	110	120	120	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	1	0	0	4

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (5-11 मई, 2023) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा तथा कहीं-कहीं बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 30.0 से 35.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 14.0 से 20.2 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 56 से 82 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 20 से 48 प्रतिशत एवं हवा 0.7 से 4.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0 से 39.0 व 18.0 से 19.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0- 8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दिशा से चलने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाइयो, मई माह मे खेत की मेड़ बन्दी कर जुताई कर के छोड़ दे ग्रीष्मकालीन जुताई से खेत के कीटो एवं बीमारियो के लारवा एवं खरपतवार आदि के बीज नष्ट हो जाते है मेड़ बन्दी से वर्षा जल खेत में ही रहेगा तथा जल बहाव के साथ मिट्टी बहकर बाहर नही जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा, साथ ही कहीं कहीं हल्के बादल छाये रहेंगे।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
डाइन्चा	किसान भाइयो, रबी फसलो की कटाई के बाद खाली खेत में हरी खाद हेतु ढ़ैचा तथा सनई की बुवाई करें। सनई की नरेन्द्र सनई-1 तथा ढ़ैचा की पंत ढ़ैचा-1 हिसार ढ़ैचा-1 आदि उन्नतशील किस्मों का चुनाव करें।
गन्ना	किसान भाइयो, बसंतकालीन गन्ने में काले बग का प्रकोप हो तो फेन्थेट 50 ई0सी0 के 1लीटर /हैक्टेयर या मोनोक्रोटोफास 36 एस0एल0 के 750 मिली या क्यूनालफास 25 ई0सी0 के 2 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।
लहसुन	जो किसान भाई पूर्व में हुई वर्षा के कारण लहसुन के तैयार कन्दों को नहीं उखाड़ पाए वह सभी लोग लहसुन के तैयार कन्दों को उखाड़ कर छाया में रखें तथा छोटे बन्दल बनाकर किसी शुष्क स्थान पर रखें जहाँ वायु का आवागमन हो उसको भण्डारित करें।
मूँग	किसान भाइयो, मूँग में निराई गुड़ाई का कार्य संपन्न करें ताकि खेतों में वायु का संचार बना रहें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	किसान भाइयो, टमाटर की फसल में विषाणु जनित रोगों के नियंत्रण हेतु संक्रमित पौधों (धों सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर) को निकालकर नष्ट करें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करें। झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव हेतु मैनकोजेब 2.5 ग्रा0/ली0 या कॉपर आक्सीक्लोराइड 3.0 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।
प्याज	जिन किसान भाइयो ने प्याज की रोपाई 15-20 जनवरी के आस-पास की हो उनके कन्द तैयार हो चुके हैं। तो कन्द के डंठल को हाथ या बांस के डंडे के माध्यम से मोड़ दें ताकि डंठल को सुखाकर कंदों को सावधानी पूर्वक उखाड़ा जा सके।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों में पत्तियों यदि चित्तकबरी दिख रही हो या मुड़ रही हो तो ऐसे पौधों को निकाल नष्ट करें एवं रस चूसने वाले कीड़ों से बचाव हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करें।
मिर्च	किसान भाइयो, मिर्च की फसल में विषाणु जनित रोगों के नियंत्रण हेतु संक्रमित पौधों (धों सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर) को निकालकर नष्ट करें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करें। झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव हेतु मैनकोजेब 2.5 ग्रा0/ली0 या कॉपर आक्सीक्लोराइड 3.0 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	गर्मी के मौसम में पशुशाला के आसपास की नालियों में मेलाथियॉन अथवा अन्य कीटनाशक दवाइयों का छिड़काव समय समय पर कराते रहे। इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पशुओं में मेस्टाईटिस के लक्षण दिखाई देने पर इसका तुरंत इलाज करें।
गाय	विदेशी गायें अधिक गर्मी सहन नहीं कर पाती जिससे उनके आहार ग्रहण करने की क्षमता में कमी आ जाती है। और उनका उत्पादन प्रभावित होता है। अतः विदेशी गायों का उत्पादन बनाये रखने तथा बीमारियों से बचाव हेतु गौशाला के अन्दर तापमान नियंत्रण हेतु शीतल यंत्र जैसे पंखा, कूलर अथवा आधुनिकतम शीतल यंत्र की व्यवस्था करें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

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