



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 : 23-05-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-05-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-05-24	2023-05-25	2023-05-26	2023-05-27	2023-05-28
वर्षा (मिमी)	1.0	2.0	4.0	2.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	38.0	37.0	34.0	33.0	33.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	23.0	19.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	70	70	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14	10	12	8	10
पवन दिशा (डिग्री)	110	120	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	7	6	6	4

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (17- 23 नों मई , 2022) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा तथा कहीं-कहीं बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 36.0 से 38.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 19.9 से 25.7 डि०से० के बीच रहा तथा वायु मेंसुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 48 से 75 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 25 से 33 प्रतिशत एवं हवा 1.9 से 8.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व दक्षिण दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आज के दिन गरज तथा बिजली के साथ कहीं-कहीं ओलावृष्टि और तूफान का अंदेशा है। आगामी पांच दिनों में 24 मई को हल्की वर्षा व 25, 26 और 27 मई को बूँदा-बाँदी हो सकती है। 28 मई के दिन मौसम साफ़ रहेगा और कहीं-कहीं बदल रहने की संभावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0 से 38.0 व 17.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 10.0-14.0 किमी/घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। 24-28 मई के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान हैं। चेतावनी: चेतावनी 23.05.2023 को बिजली, ओलावृष्टि और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटे की रफ़्तार से 70 kmph) उत्तराखंड के उधम सिंह नगर जिले में अलग-अलग स्थानों पर होने की संभावना है। अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना है। 24.05.2023 को गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि, तेज बारिश और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटा उत्तराखंड के जिलों में छिटपुट स्थानों पर 70 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ़्तार से चलने की संभावना है। 25.05.2023 गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि, तेज बारिश और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटा उत्तराखंड के जिलों में छिटपुट स्थानों पर 70 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ़्तार से चलने की संभावना है। 26.05.2023 को उत्तराखंड जिलों के पृथक स्थान बिजली चमकने और तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ तूफान आने की संभावना है।

विगत सात दिनों (17- 23 नों मई , 2022) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहा तथा कहीं-कहीं बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 36.0 से 38.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 19.9 से 25.7 डि०से० के बीच रहा तथा वायु मेंसुबह 0712

बजे सापेक्षित आर्द्रता 48 से 75 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 25 से 33 प्रतिशत एवं हवा 1.9 से 8.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व दक्षिण दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आज के दिन गरज तथा बिजली के साथ कहीं-कहीं ओलावृष्टि और तूफान का अंदेशा है। आगामी पांच दिनों में 24 मई को हल्की वर्षा व 25, 26 और 27 मई को बूँदा-बाँदी हो सकती है। 28 मई के दिन मौसम साफ़ रहेगा और कहीं-कहीं बदल रहने की संभावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0 से 38.0 व 17.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 10.0-14.0 किमी/घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। 24-28 मई के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है। चेतावनी: चेतावनी 23.05.2023 को बिजली, ओलावृष्टि और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटे की रफ़्तार से 70 kmph) उत्तराखंड के उधम सिंह नगर जिले में अलग-अलग स्थानों पर होने की संभावना है। अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना है। 24.05.2023 को गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि, तेज बारिश और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटा उत्तराखंड के जिलों में छिटपुट स्थानों पर 70 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ़्तार से चलने की संभावना है। 25.05.2023 गरज के साथ बिजली, ओलावृष्टि, तेज बारिश और तूफान (50-60 किमी प्रति घंटा उत्तराखंड के जिलों में छिटपुट स्थानों पर 70 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ़्तार से चलने की संभावना है। 26.05.2023 को उत्तराखंड जिलों के पृथक स्थान बिजली चमकने और तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ तूफान आने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी एप" डाउनलोड करें। यह ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। सूर्य की तीव्र या तेज किरणों से फल पेड़ों के तने पर बचाव के लिए पेड़ के तनों पर नीला थोता मिश्रित चूने का (नीला थोता 1 किग्रा, चूना 30 किग्रा, आधा लीटर अलसी का तेल 100 ली० पानी में मिलाकर) प्रयोग करें।

किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी एप" डाउनलोड करें। यह ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। सूर्य की तीव्र या तेज किरणों से फल पेड़ों के तने पर बचाव के लिए पेड़ के तनों पर नीला थोता मिश्रित चूने का (नीला थोता 1 किग्रा, चूना 30 किग्रा, आधा लीटर अलसी का तेल 100 ली० पानी में मिलाकर) प्रयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में 24 मई को हल्की वर्षा व 25, 26 और 27 मई को बूँदा-बाँदी हो सकती है। आज के दिन गरज तथा बिजली के साथ कहीं-कहीं ओलावृष्टि और तूफान का अंदेशा है।

आगामी पांच दिनों में 24 मई को हल्की वर्षा व 25, 26 और 27 मई को बूँदा-बाँदी हो सकती है। आज के दिन गरज तथा बिजली के साथ कहीं-कहीं ओलावृष्टि और तूफान का अंदेशा है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
डाइन्चा	पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।
गन्ना	किसान भाइयो, बसंतकालीन गन्ने में काले बग का प्रकोप हो तो क्यूनालफास 25 ई०सी० के 2 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर सिंचाई तथा छिड़काव करें।
मूँग	किसान भाई, मौसम पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई तथा निराई-गुड़ाई के कार्य पर ध्यान दें।
मक्का	किसान भाई, मक्का में मौसम पूर्वानुमान अनुसार पर्याप्त मात्रा में नमी बनाए रखें। पंछियों से मक्की को बचाएँ।

	जल जमाव की स्थिति में अतिरिक्त पानी को बहा दें।
चावल	धान की नर्सरी तैयार करें और धूप की किरणों से बचाव के लिए जालियों या पर्यायोंग करें। धान की बुवाई शाम के समय करें।
डाइन्चा	पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।
गन्ना	किसान भाइयो, बसंतकालीन गन्ने में काले बग का प्रकोप हो तो क्यूनालफास 25 ई0सी0 के 2 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर सिंचाई तथा छिड़काव करें।
मूँग

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
भिण्डी	मौसम के पूर्वानुमान के अनुसार किसानों को फसल की सिंचाई करनी चाहिए और पहले से पकी हुई भिंडी की तुड़ाई करें।
टमाटर	किसान भाइयों, तैयार टमाटर की फसल की तुड़ाई पूरी करें, साथ ही वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों (जब मुरझाए हुए पत्ते दिखाई दे रहे हों) को हटा दें और नष्ट कर दें और रस-चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशक का छिड़काव करें। अंगमारी के प्रकोप को रोकने के लिए मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। किसान भाई इस बात का ध्यान रखें कि छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
कद्दू	यदि कद्दू वर्गीय सब्जियों की पत्तियों पर धब्बे या लग रहे हों या मुड़ रही हो तो ऐसे पौधों को नष्ट कर दें और चूषक कीड़ों से बचाने के लिए कीटनाशक का छिड़काव करें। कद्दू की सब्जी का छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करना चाहिए। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।
मिर्च	किसान भाइयों, तैयार मिर्च की फसल की तुड़ाई पूरी करें, साथ ही वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों (जब मुरझाए हुए पत्ते दिखाई दें) को हटा दें और नष्ट कर दें और रस-चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए सभी उद्देश्य कीटनाशकों का छिड़काव करें। अंगमारी के प्रकोप को रोकने के लिए मैकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। ध्यान रहे कि छिड़काव मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	आवश्यकता अनुसार टीकाकरण कराएँ।
भेंस	किसान निम्न बातों का ध्यान रखें पशुओं का स्नान अनिवार्य है। अत्यधिक गर्मी के संपर्क में जानवरों को ना रखें। अच्छे वेंटिलेशन के लिए एग्जॉस्ट फैन लगाया जाना चाहिए। मच्छरों के काटने से बचने के लिए मच्छरदानी।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	पोषक तत्वों के लिए मिट्टी परीक्षण किया जाना चाहिए और तदनुसार मिट्टी में पोषक तत्वों को जोड़ा जाना चाहिए। 20-25 सें.मी. तक गहरी जुताई करनी चाहिए। मैदान का समतलीकरण