



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 : 09-09-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-09-09 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

| मौसम कारक | 2022-09-10 | 2022-09-11 | 2022-09-12 | 2022-09-13 | 2022-09-14 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| वर्षा (मिमी) | 10.0 | 8.0 | 1.0 | 1.0 | 15.0 |
| अधिकतम तापमान(से.) | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 33.0 | 30.0 |
| न्यूनतम तापमान(से.) | 25.0 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 23.0 |
| अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 80 | 85 | 80 | 80 | 90 |
| न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%) | 55 | 55 | 55 | 50 | 55 |
| हवा की गति (किमी प्रति घंटा) | 6.0 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 10.0 |
| पवन दिशा (डिग्री) | 140 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| क्लाउड कवर (ओक्टा) | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 |

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (2 - 8 सितम्बर, 2022) में 28.2 मिमी वर्षा हुई व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 30.5 से 35.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 22.8 से 26.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 79 से 95 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 55 से 81 प्रतिशत एवं हवा 0.2 से 3.3 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-उत्तर-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी या हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 33.0 व 23.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0-10.0 किमी/घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 14 से 20 सितम्बर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर जिले के लिए एनडीवीआई 0.35-0.55 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों (11 अगस्त से 7 सितम्बर के दौरान) से जिले में हल्की नमी की स्थिति दर्शाता है। 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 ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। किसान भाई परिपक्व सब्जी फसलों की तुड़ाई करें व खेत में जल निकास की उचित व्यवस्था बनायें रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूँदा-बांदी या हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

| फ़सल | फ़सल विशिष्ट सलाह |
|---------|--|
| चावल | वर्तमान मौसम की स्थिति में, धान के खेत में ब्राउन प्लांट हॉपर (बीपीएच) की निरंतर निगरानी करते रहें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फसल के बीच में प्रवेश करें और पौधे के मूल भाग पर मच्छर जैसे कीट देखें तथा फुदका कीट नियंत्रण के लिए लाइट ट्रेप, फेरोमोन ट्रेप व येलो कार्ड खेत में स्थापित करें। मेड़ों को मजबूतबू करें और पानी की उचित व्यवस्था बनाये रखें। ऊधम सिंह नगर जिले में धान की फसल में रूट निमाटोड (जड़ कृमि) देखा जा रहा है। इसके उपाय हेतु जड़ों को 1 मिली वेलम/ लीटर की दर से ड्रैचिंग करें। इसका प्रयोग साल में केवल एक बार ही करें। रूट निमाटोड से फसल के बचाव हेतु इस रसायन का प्रयोग प्लांटिंग से पहले करना ज्यादा असरदार होगा। |
| मूली | मैदानी क्षेत्रों में मूली की यूरोपियन किस्मों की बुवाई इस माह कर सकते हैं। |
| गन्ना | कंडुवा व लाल सड़न रोग से ग्रसित पौधों को निकाल कर खेत से बाहर जला दें। |
| सोयाबीन | सोयाबीन में जलभराव की दशा में जल निकासी की व्यवस्था करें। वर्षा न हो तो फूल आने व फली बनते समय आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें। सिंचाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें। |
| गाजर | तराई क्षेत्र में गाजर की बुवाई इस माह करें तथा मैदानी क्षेत्रों में गाजर की एशियाई व यूरोपियन किस्मों की बुवाई इस माह कर सकते हैं। |

बागवानी विशिष्ट सलाह:

| बागवानी | बागवानी विशिष्ट सलाह |
|----------|---|
| पपीता | पपीतों के बगीचों में जल निकास का उचित प्रबंध करें। पपीते में कॉलर रॉट रोग होने पर मेटलैक्सिल + मैनकोजेब (रिडोमिल गोल्ड) @ 2 ग्राम/लीटर पानी का प्रयोग बहुत प्रभावी पाया गया है। पहले छिड़काव के 10 दिन बाद दोबारा छिड़काव करें। आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को देखते हुए अभी छिड़काव से बचे, अतः छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें। |
| अमरूद | यदि अमरूद के पेड़ के पत्ते सूख रहे हों तो तुरंत पेड़ के बेसिन को 3 ग्राम/लीटर की दर से बाविस्टिन के घोल से भिगो दें। |
| मिर्च | मिर्च की फसल में ऊपर से डन्ठल काले पड़कर सूखने की समस्या की निदान हेतु संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा दें एवं फल सड़न की समस्या हेतु कार्बेन्डाजिम का 0.1 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। |
| ब्रोकोली | किसान भाई मैदानी व तराई क्षेत्रों में, बंद गोभी, गाँठ गोभी व ब्रोकोली की बुवाई कर सकते हैं। |
| गोभी | किसान भाई इस माह फूलगोभी की पछेती किस्मों की बुवाई कर सकते हैं। |

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

| पशुपालन | पशुपालन विशिष्ट सलाह |
|---------|--|
| भैंस | पशुओं के पैर की सड़न जैसी फूटरॉट नामक बीमारी को रोकने हेतु पशुओं के खुरों/पैरों को 10 प्रतिशत फार्मेसीन अथवा 5 प्रतिशत नीले थोथे के घोल में सुबह-शाम 2-3 मिनट तक डुबोएं। उक्त प्रक्रिया 3 दिनों तक करें। |