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 : 18-02-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-02-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-02-19	2022-02-20	2022-02-21	2022-02-22	2022-02-23
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	24.0	23.0	21.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	5.0	5.0	6.0	4.0	4.3
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	60	55	50	55
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	25	30	30	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	9.0	12.0	11.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	290	270	70	70	45
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	0	0	0	2

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (11 – 17 फरवरी, 2022) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बाादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 20.5 से 23.0 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 5.9 से 8.2 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 74 से 96 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 41 से 61 प्रतिशत एवं हवा 1.3 से 5.4 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः उत्तर, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली| आगामी पांच दिनों में मौसम शुष्क रहेगा| अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0 से 24.0 व 4.0 से 6.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से

चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 23 फरवरी से 01 मार्च के दौरान राज्य में वर्षा, अधिकतम तथा न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान हैं।

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। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है|

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में मौसम शुष्क रहेगा|

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	गेहूँ में माहू का प्रकोप होने पर, थायोमेथेक्साम 25 डब्लू एस जी के 100 मिली/हैक्टर का या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस एल के 140 मिली/ हैक्टर का 500-600 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। 15 दिन पर दूसरा छिड़काव करें। छिड़काव सुबह या शाम उस समय करें जबकि बारिश या तेज हवा नहीं चल रही हों। समय पर बोई गई फसल में पुष्पावस्था में आने पर सिंचाई करें।
सरसों	सरसों व राई में आवश्यकतानुसार दाना भरने की अवस्था पर सिंचाई अवश्य करें। सरसों में स्क्लेरोटिनिया सड़ांध दिखाई देने पर, संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें और कार्बेन्डाजिम का 1 ग्राम/ लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।
गन्ना	बसंतकालीन गन्ना की बुवाई 15 मार्च तक पूरी कर लें।
मसूर की दाल	फसल में फूल आने से पूर्व आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
सूरजमुखी	सूरजमुखी की मार्डन, सूर्या, आदि की बुवाई फरवरी के दूसरी पखवाड़े में करें।
चना	चना में फलीबेधक के नियंत्रण हेतु, इन्डोक्साकार्व 158 ईसी के 400-500 मिली/हैक्टर को 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। फसल में फूल आने से पूर्व आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	जो किसान भाई ग्रीष्मकालीन टमाटर की बुवाई अभी तक नहीं कर पायें है तो शीघ्र ही 60x 45 सेमी की दूरी पर करें। पछेती झुलसा का प्रकोप होने पर, मैनकोजेब 64% + सायमोक्सैनिल 8% डब्ल्यूपी का 2.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें। अगर फसल के पौधों में, फूली हुई रोएदार वृद्धि जैसा, दिखाई दे तथा पौधे सूख रहे हो तो यह स्क्लेरोटिनियल सड़ान्ध है। अतः संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें।
आलू	आलू में पछेती झुलसा का प्रकोप होने पर, मैनकोजेब 64% + सायमोक्सैनिल 8% डब्ल्यूपी का 2.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें।
केला	पौधों की सूखी पत्तियों को निकालकर बाग की 15 दिन के अन्तर पर दो सिंचाई करें।
नींबू	सिट्रस के पौधे को फूल गिरने से रोकने के लिए उचित पोषण और सिंचाई दें। फलों को गिरने से रोकने के लिए, प्लेनोफिक्स का 0.75 मिली/लीटर की दर से प्रयोग करें। लगाया जा सकता है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
बकरा	भेड़ व बकरियों में चेचक नामक बीमारी से बचाव हेतु भेड़/बकरी पाँक्स नामक टीका लगवायें।