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 : 28-04-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-04-28 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-04-29	2023-04-30	2023-05-01	2023-05-02	2023-05-03
वर्षा (मिमी)	0.0	2.0	4.0	5.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	34.0	32.0	27.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	15.0	14.0	14.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	75	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	10	9	12	14
पवन दिशा (डिग्री)	70	50	110	110	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	8	7	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (21-27 अप्रैल, 2023) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहने के साथ हल्के से मध्यम बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 28.0 से 36.5 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 15.4 से 19.9 डि0से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 51 से 75 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 18 से 35 प्रतिशत एवं हवा 1.7 से 5.4 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली| आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूंदा बांदी व हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन मध्यम से घने बादल छाये रहेंगे साथ ही छिटपुट स्थानों पर गरज के साथ बिजली/ओलें गिरने और तेज हवा, तूफान चलने की भी सम्भावना है सामान्यतः हवा के 9.0-14.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 27.0 से 35.0 व 13.0 से 17.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा|

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई, धान-गेंहूँ फसल चक्र में, गेंहूँ की कटाई एवं अन्य रबी फसलों की कटाई के बाद हरी खाद हेतु मुख्यतः ढैंचा एवं सनई की बुवाई करें। बलुई एवं दोमट मृदाओं में सनई भारी मृदा एवं जल भराव वाले क्षेत्रों में ढैंचा को प्राथमिकता दें। ढैंचा के लिए बीज दर 50-60 किग्रा/है एवं सनई के लिए बीज दर 80-90 किग्रा/है रखें। रबी फसल की कटाई के बाद खाल खेतो की गहरी जुताई कर खेत को खुला छोड़ दे जिससे सूर्य की तेज धूप से गर्मी होने के कारण इसमे छिपे कीटों के अंडे तथा घास के बीज नष्ट हो जाएगे ।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूंदा बांदी व हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन मध्यम से घने बादल छाये

रहेंगे साथ ही छिटपुट स्थानों पर गरज के साथ बिजली/ओलें गिरने और तेज हवा, तूफान चलने की भी सम्भाव

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
काला चना	मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर उर्द में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। पहली सिंचाई बुवाई के 25-30 दिन बाद और बाद मे 10-15 दिन के अंतर पर आवश्यकतानुसार करें।
गन्ना	किसान भाइयो मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करे तथा निराई-गुड़ाई कर खरपतवार को निकाल लें। गुड़ाई के समय पौधों की जड़ो पर 10-15 सेंमी सें मिट्टी भी चढ़ा दें।
मूँग	मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर मूंग में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। पहली सिंचाई बुवाई के 25-30 दिन बाद और बाद मे 10-15 दिन के अंतर पर आवश्यकतानुसार करें।
अदरक	अदरक की बुवाई करे। अदरक के खेत में पलेवा करे। साथ ही खेत में गोबर की सड़ी हुई खाद 20-25 टन डालकर जुताई करे। इसके अतिरिक्त 50 किग्रा0 नत्रजन, 80 किग्रा0 फास्फोरस और 80 किग्रा0 पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से खेत की अन्तिम जुताई के समय डाले एवं मिट्टी में मिला दे।
चारा मक्की	फरवरी के द्वितीय पखवाड़े में चारे हेतु बोई गई मक्का की फसल में सिंचाई करें तथा सिंचाई के 3-4 दिन बाद 30-35 किग्रा नत्रजन प्रति हैक्टर ;लगभग 65-75 किग्रा यूरियाद्ध की दर से टॉप ड्रेसिंग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
भिण्डी	किसान भाइयो मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर ही भिंडी की फसल में हल्की निराई-गुड़ाई के साथ सिंचाई करे।
टमाटर	टमाटर की उपरी पत्तियो पर बारीक चितकबरे धब्बे दिखाई देने पर सर्वांगी कीटनाशी का 10 से 15 दिन के अन्तराल पर नियमित छिड़काव करे। किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम साफ़ रहने पर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित कर
सेम की फली	फ्रासबीन में नये पौधे सूखने दशा में कार्बनडाजिम 1 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर जड़ो की सिचाई करे। यदि बड़े पौधो में पत्ते पीले पड़ने एवं झुलसने की दशा में इसी रसायन का पत्तियो पर छिड़काव करे।किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित कर
बैंगन	बैगन की फसल में इस समय हल्की निराई-गुड़ाई के साथ सिंचाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान मे रखकर करें।
अरबी	मैदानी, भाबर व तराई क्षेत्रों में, इस माह अरबी की अगेती किस्म की की बुवाई करें। अरबी के खेत में पलेवा करे। साथ ही खेत में गोबर की सड़ी हुई खाद 20-25 टन डालकर जुताई करे। इसके अतिरिक्त 50 किग्रा0 नत्रजन, 80 किग्रा0 फास्फोरस और 80 किग्रा0 पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से खेत की अन्तिम जुताई के समय डाले एवं मिट्टी में मिला दे।
आम	जब आम का फल मटर के दाने के बराबर हो जाय तो सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। फल अच्छादन होने के उपरान्त मैंगो मैं हौपर के प्रकोप होने की स्थिति में इमिडाक्लोरपिड का 3 मि0ली0 /10लीटर के हिसाबसे आम में छिड़काव करें। किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम साफ रहने पर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित कर

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओ को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पशुओं में मेस्टाईटिस के लक्षण दिखाई देने पर इसका तुरंत इलाज करें।

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	गर्मी के मौसम में पशुशाला के आसपास की नालियो 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 पशुओ को कम से कम चार बार पानी जरूय पिलाये। पशुओं में मेस्टाईटिस के लक्षण दिखाई देने पर इसका तुरंत इलाज कर