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 : 11-04-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-04-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-04-12	2023-04-13	2023-04-14	2023-04-15	2023-04-16
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	34.0	35.0	36.0	37.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	14.0	14.0	15.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	70	70	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	12	12	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	310	300	290	70	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	0	1	5	2

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (4 - 10 अप्रैल, 2023) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहने के साथ हल्के बादल छाये रहे । अधिकतम तापमान 29.5 से 33 .5 डि0से0 एवं न्यूनतम तापमान 11.3 से 16.0 डि0 से0 के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 70 से 84 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 17 से 35 प्रतिशत एवं हवा 0.9 से 6.2 कि0मी0 प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली| आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 34.0 से 38.0 व 13.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पूर्व उत्तर पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

शुष्क मौसम की स्थिति के कारण, 12 से 15 अप्रैल, 2023 तक तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है, साथ ही उत्तराखंड में कई स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से 5 से 7 डिग्री सेल्सियस अधिक हो जाएगा। नतीजतन, अधिकतम तापमान 15 -16 अप्रैल 2023 के आसपास मैदानी इलाकों में 37 -38 डिग्री सेल्सियस तक पहुंचने की संभावना है। फसलों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए किसानों को नियमित रूप से अपने खेतों की सिंचाई, पूर्व में हुई वर्षा को ध्यान में रखकर करने की सलाह दी जाती है। परिपक्व फसलों की कटाई करके सुरक्षित स्थान पर भंडारित करें। जानवरों को गर्मी से बचाने के लिएए उचित वेंटिवें लेशन प्रदान करें और अनुकूल तापमान बनाए रखने के लिए किसी भी शीतलन स्रोत का उपयोग करें। पशुओं को अतिरिक्त ऊर्जा प्रदान करने के लिए पर्याप्त मात्रा में चारा, खनिज और विटामिन मिश्रण दें और परिवेश के तापमान पर ताजा आहार और स्वच्छ पानी की नियमित आपूर्ति करें। रोगग्रस्त जानवरों को अलग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में मौसम शुष्क रहेगा। मटर, मसूर तथा चना की कटाई फसल पकने के तुरंत बाद सुबह के समय करें और जानवरों को उचित आश्रय प्रदान करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	जब गेहूं की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए और बालियों के दाने सख्त हो जाएं तब फसल की कटाई करें। समय पर कटाई करें, नहीं तो बालियां टूट जाती हैं और पक्षियों और चूहों द्वारा नुकसान होता है। कटाई के बाद फसल को 3-4 दिन धूप में सुखाकर थ्रेसर से कूट लें। यदि गेहूं की कटाई कंबाइन से करनी हो तो अनाज में नमी 20 प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिए। अधिक नमी के कारण दाने कानों में फंस जाते हैं।
गन्ना	फरवरी में बोई गई गन्ना की फसल में पर्याप्त नमी होने पर यूरिया का टॉप ड्रेसिंग एवं गुड़ाई करें। अगर गेहूँ की कटाई के बाद विलम्ब से गन्ना की बुवाई करनी हो तो इसे अप्रैल माह में पूरा कर लें। बुवाई हेतु गन्ना के 1/3 से 1/2 ऊपरी हिस्सों को बीज में प्रयोग करें। बीजोपचार से पूर्व बीज को 24 घंटे पानी में भिगोंएगों गों । इससे जमाव में अतिशीघ्र बढ़ोत्तरी होती है। बीज शोधन होतु 1 ग्राम कार्बेडाजिम 50 प्रतिशत को एक लीटर पानी की दर से घोल बनाए।
मसूर की दाल	दलहनी फसलों जैसे मसूर तथा चना की कटाई फसल पकने के तुरंत बाद सुबह के समय करें अन्यथा दाने झड़ने से नुकसान होता है। भण्डारण से पूर्व दानों को अच्छी तरह से सुखा लें।
जौ	जब जौ की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए और बालियों के दाने सख्त हो जाएं तब फसल की कटाई करें। समय पर कटाई करें, नहीं तो बालियां टूट जाती हैं और पक्षियों और चूहों द्वारा नुकसान होता है। कटाई के बाद फसल को 3-4 दिन धूप में सुखाकर थ्रेसर से कूट लें। यदि गेहूं की कटाई कंबाइन से करनी हो तो अनाज में नमी 20 प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिए। अधिक नमी के कारण दाने कानों में फंस जाते हैं।
चारा मक्की	अप्रैल माह में पशुओं हेतु हरे चारे की कमी के समाधान हेतु इस समय बहु कटाई वाली ज्वार, लोबिया, मक्का, बाजरा आदि फसलों को चारे हेतु बुवाई करें। भरपूर उत्पादन हेतु ज्वार की बुवाई अप्रैल के दूसरे सप्ताह तथा बाजरा एवं लोबिया की बुवाई अप्रैल के अंत तक अवश्य पूरा कर लें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	टमाटर व मिर्च की फसल मे रोपाई करने से पूर्व जड़ो को एमिडाक्लोप्रिड 1 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर 10-15 मिनट तक डुबाने के बाद रोपाई करे। टमाटर व मिर्च की फसल मे अगेती रोपी गई फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधो को निकालकर नष्ट करे। तथा रस चूसने वाले कीड़ो के नियत्रंण हेतु सर्वागीं कीटनाशी का छिड़काव करें।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियो मे पत्ती धब्बा रोग के नियंत्रण हेतु मैनकोजेब 2.5 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे।
आम	आम में फल अच्छादन होने के उपरान्त मैंगो मैं हौपर के प्रकोप होने की स्थिति में इमिडाक्लोरपिड का 3 मि0ली0 /10लीटर के हिसाब से छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	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।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	मुर्गियों के अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए उनके आवास के तापमान का विशेष ध्यान रखें, उन्हें खाने के लिए सन्तुलित आहार दें तथा साफ-सुथरा एवं ताजा जल उपलब्ध करायें।