ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
बिरसा कृषि विश्वविद्यालय
कांके रांची, झारखंड

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 12-08-2025

बोकारो(झारखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-13	2025-08-14	2025-08-15	2025-08-16	2025-08-17
वर्षा (मिमी)	15.0	9.0	7.0	9.0	4.0
अधिकतम तापमान(से.)	34.0	31.0	30.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	24.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	86	88	90	89	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	69	64	64	62
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	5	7	8	10
पवन दिशा (डिग्री)	90	127	110	97	103
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	7	6	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले दिनों में बादल छाए रहेंगे और बारिश की संभावना है। तापमान में गिरावट की संभावना है और हवा की गति सामान्य रहने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

गरज और बिजली, तूफान आदि; तेज सतही हवाएं

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

फसलों का गिरना

सामान्य सलाहकार:

आने वाले 5 दिनों में सिंचाई, अंतर-कृषि कार्य, पौधों की सुरक्षा के उपाय और खड़ी फसलों में उर्वरकों का प्रयोग स्थगित कर दें। कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर रखें। सब्जियों के पौधों को भारी बारिश से बचाने के लिए उन्हें पॉलीथीन से ढक दें। मक्का, कंद फसलों, उर्द, मूंग तथा सब्ज़ियों में जल निकासी करें। साथ ही साथ खेत में डोभा के निर्माण के माध्यम से यथास्थान संरक्षण और जल संचयन के माध्यम से वर्षा जल का प्रबंधन (निचले सिरे पर भूमि क्षेत्र के 1/10वें भाग पर) करें। जो सूखे दिनों मे फसलों की जल आपूर्ति को पूरा करने मे मदद कर सकते हैं। धान की फसल के लिए जो लोग अब तक बुआई नहीं कर पाए हैं, उन्हें कम अवधि वाली किस्मों का चयन करें, लंबी अवधि वाली धान की किस्मों का चुनाव न करें। चूंकि आर्द्रता 80% से अधिक और बारिश होने की संभावना है, इसलिए धान में रोग और कीट संक्रमण की संभावना होगी, मुख्य रूप से शीथ ब्लाइट, ब्लाइट, फुट रॉट और स्वॉर्मिंग कैटरपिलर, लीफ फोल्डर। किसानों भाई खड़ी फसलों एवं सब्जियों को खरपतवारों से बचाने के लिए निराई-गुड़ाई करें। विभिन्न सब्जियों /फसलों के खेतों में जल निकास के लिए बनी नालियों को सुदृढ रखें तथा रोपा धान के खेत में जल जमाव बनाए रखने के लिए खेत के मेढ़ को दुरुस्त रखें।

लघु संदेश सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे कीटभक्षी पक्षियों को आकर्षित करने के लिए खेत में 20-25 प्रति एकड़ की दर से Y या T आकार के लकड़ी के ब्लॉक लगाएं।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	मक्के की फसल जहाँ भुट्टे में दाने लग रहे हैं, उनकी रखवाली का समय आ गया है। इसके लिए किसान खेतों में खम्भों के सहारे चमकीले फीता बांध दें, इस फीता पर पड़ने वाले सूर्य के प्रकाश द्वारा उत्पन्न चमक को देख कर पक्षी दूर भागते हैं।
चावल	जल्दी रोपाई/सीधे बोई गई फसल में, बादल छाए रहने के कारण पत्ती मोड़क कीट का संक्रमण होने की संभावना है। यदि खेत में दिखाई दे तो क्लोरेंट्रानिलिप्रोएल 18.5% एससी @ 3 मिली/10 लीटर पानी या फिप्रोनिल 5% एससी @ 2 मिली/लीटर पानी का छिड़काव धूप वाले दिनों में करें।
चावल	जिन किसान भाइयों ने 2 से 3 सप्ताह पहले धान की रोपाई की हो वे धान में नत्रजन की शेष 50% मात्रा में से 25% नत्रजन का भुरकाव करें। शेष 25% का भुरकाव रोपाई के 6 सप्ताह बाद करें।
चावल	आने वाले दिनों में हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है, इसलिए किसान भाई निराई गुड़ाई / खरपतवार नियंत्रण के लिए जाएँ। 35 किलो यूरिया प्रति एकड़ डालें, उसके बाद निराई-गुड़ाई करें और खाली जगहों को भरें। खाद डालते समय अतिरिक्त पानी निकाल दें और एक दिन बाद पानी को खेतों में डाल दें।
मूँग	पौधे अभी अधिकतम बढ़वार की अवस्था में है अत: नमी की उपलब्धता को देखते हुए निराई- गुड़ाई के उपरान्त ही यूरिया 18 किलोग्राम प्रति एकड़ की दर से पौधा से दूरी बनाकर प्रयोग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	टमाटर की फसलों मे पीला मोजेक विषाणु के प्रकोप देखे जा रहें है। इसमे टमाटर की पत्तियाँ सिकुड़ने लगती है तथा पत्तियों मे पीला रंग दिखाई देने लगता है। यह सफेद साफे मक्खी के द्वारा फैलता है। इसके लिए किसान भाई चिपचिपा जाल 3 से 5 प्रति एकड़ के दर से खेतों मे लगाएँ। संक्रमित पौधो को उखाड़ कर फेक दें, जिससे ये बाकी फसलों पर ना फ़ेल पाये।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	वर्तमान मौसम में पशुओं में संक्रामक रोगों के फैलने का खतरा अधिक है। इसलिए पशुओं को खुला न छोड़ें तथा इस बात का विशेष ध्यान रखें कि पशु दूषित पानी न पिएं, अन्यथा पशुओं को अधिक चरने से अपच हो सकती है। पशु चिकित्सक से परामर्श के बाद बड़े पशुओं को नेवलोन 50 ग्राम या सल्फाडिमिडीन 1 किलो प्रतिदिन दो बार तथा छोटे पशुओं को 250 ग्राम प्रतिदिन दो बार दें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे टमाटर, मिर्च, प्याज और बैंगन की रोपाई के समय नाइट्रोजन की आधी मात्रा तथा फास्फोरस और पोटाश की पूरी मात्रा दें तथा नाइट्रोजन की शेष मात्रा 40-50 दिन बाद दें। खाद डालने से पहले जल निकासी कर लें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

फसलों का गिरना

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

सब्जी नर्सरी को सहायता प्रदान करें।

Farmers are advised to download Unified �Mausam� and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details/

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details