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

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 12-09-2025

बोकारो(झारखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-09-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-09-13	2025-09-14	2025-09-15	2025-09-16	2025-09-17
वर्षा (मिमी)	12.0	15.0	15.0	32.0	24.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	91	93	93	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	64	64	68	75	73
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	3	5	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	45	90	205	191	201
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	8	8
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	भारी वर्षा; 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 हल्की कमी के आसार 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, फलों का टूटना

सामान्य सलाहकार:

अगले पांच दिनों में मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किसान भाई धान की फसल मे मेड़ों को दुरुस्त रखें ताकि जल जमाव हो सके तथा दलहानी फसलों मे एवं सब्जियों मे जल निकासी की सुविधा रखें। फसलों के वनस्पति से प्रजनन चरण के दौरान, किसान उपज में सुधार के लिए 2 किग्रा/हेक्टेयर बोरान का प्रयोग कर सकते हैं। आगामी दिनों में वर्षा के पूर्वानुमान के आधार पर उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग, अंतर-कृषि कार्यों को स्थगित कर दें। खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी बचाने के लिए पुआल का प्रयोग करें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सफेद मक्खी और रस चूसने वाले कीटों के खिलाफ सभी फसलों की नियमित निगरानी करें। एसएचजी के माध्यम से या राज्य सरकार की योजनाओं के माध्यम से सब्सिडी के आधार पर सूखे के दौरान पानी के पुनर्चक्रण के लिए वर्षा जल संचयन संरचनाओं का निर्माण करने के लिए जागरूक रहें।

लघु संदेश सलाहकार:

जून मे लगाई गई मूंग की फसलें अपनी परिपक्क अवस्था मे हैं। तैयार फसलों मे किसान भाई तुड़ाई कर लें अन्यथा परिपक्क दाने गिरने लगेंगे एवं उपज मे कमी आ सकती है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	30 डिग्री सेल्सियस से कम तापमान और लगातार वर्षा से धान में तना छेदक का संक्रमण हो सकता है, इसे नियंत्रित करने के लिए फ्लूबेंडियामाइड 48 एससी @ 1 मिलीलीटर प्रति लीटर पानी में डालें।
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	धान की फसल जो बूटिंग से लेके दूध भरने की अवस्था में हो उनमे गंधी कीट के प्रकोप देखे जा सकते है, इसके बचाव हेतु प्रकाश जाल से उन्हें पकड़ने की व्यवस्था करें। अगर प्रकोप ज्यादा हो तो साईपरमेथरीन 25 EC @ 0.5 मिलीलीटर प्रति लीटर पानी करें।
मूँग	आने वाले दिनों मे बादल छाए रहने की संभावना को देखते हुए उर्द और मूंग में फली छेदक कीट की संभावना है, इसके बचाव हेतु इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एसएल @ 1 मिलीलीटर प्रति 10-लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। छिड़काव साफ़ मौसम देख कर ही करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	बारिश के पूर्वानुमान को देखते हुए, मिर्च और बैंगन में फल सड़न का प्रकोप होने की संभावना है। यदि दिखाई दे, तो कार्बेन्डाजिम 50% WP @ 2 ग्राम/लीटर पानी या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 50% WP @ 3 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। यदि आवश्यक हो, तो 15 दिनों के अंतराल पर दूसरा और तीसरा छिड़काव करें। छिड़काव साफ़ मौसम देख कर ही करें।
आलू	जो किसान अगात आलू की खेती करना चाहते हैं, वे उत्तम किस्म का बीज, उर्वरक आदि का प्रबंध करें। अगात आलू की अनुशंसित किस्म कुफरी अशोका या कुफरी पुखराज में से किसी एक का चुनाव करें। एक एकड़ में बोआई के लिए 12 क्विंटल बीज, (20-30 ग्राम का अंकुरित कन्द), 40 किलोग्राम यूरिया, 70 किलोग्राम डी.ए.पी., 80 किलोग्राम म्यूरेट आफ पोटाश तथा 10 किलोग्राम गंधक की आवश्यकता होती है।
मूली	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे वर्तमान मौसम की स्थिति में देशी मूली की बुवाई करें। बीज की मात्रा 4-5 किलोग्राम प्रति एकड़ लें, पंक्ति से पंक्ति की दूरी 15-20 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 10 सेमी होनी चाहिए। उन्नत किस्में हैं पूसा देशी, काशा हंस, पूसा रोशनी, पूसा हिमानी।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
आम सीएआरपी	मछली के कृत्रिम भोजन (2 से 3 किलोग्राम प्रति एकड़ तालाब) के लिए सरसों की खली एवं चावल का कुंडा बराबर मात्रा में मिलकर जीरा संचयन से तीन माह तक के मछलियों को दे।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

अगले पांच दिनों में मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किसान भाई धान की फसल मे मेड़ों को दुरुस्त रखें ताकि जल जमाव हो सके तथा दलहानी फसलों मे एवं सब्जियों मे जल निकासी की सुविधा रखें। फसलों के वनस्पति से प्रजनन चरण के दौरान, किसान उपज में सुधार के लिए 2 किग्रा/हेक्टेयर बोरान का प्रयोग कर सकते हैं। आगामी दिनों में वर्षा के पूर्वानुमान के आधार पर उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग, अंतर-कृषि कार्यों को स्थगित कर दें। खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी बचाने के लिए पुआल का प्रयोग करें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सफेद मक्खी और रस चूसने वाले कीटों के खिलाफ सभी फसलों की नियमित निगरानी करें। एसएचजी के माध्यम से या राज्य सरकार की योजनाओं के माध्यम से सब्सिडी के आधार पर सूखे के दौरान पानी के पुनर्चक्रण के लिए वर्षा जल संचयन संरचनाओं का निर्माण करने के लिए जागरूक रहें।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

अगले पांच दिनों में मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किसान भाई धान की फसल मे मेड़ों को दुरुस्त रखें ताकि जल जमाव हो सके तथा दलहानी फसलों मे एवं सब्जियों मे जल निकासी की सुविधा रखें। फसलों के वनस्पति से प्रजनन चरण के दौरान, किसान उपज में सुधार के लिए 2 किग्रा/हेक्टेयर बोरान का प्रयोग कर सकते हैं। आगामी दिनों में वर्षा के पूर्वानुमान के आधार पर उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग, अंतर-कृषि कार्यों को स्थगित कर दें। खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी बचाने के लिए पुआल का प्रयोग करें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सफेद मक्खी और रस चूसने वाले कीटों के खिलाफ सभी फसलों की नियमित निगरानी करें। एसएचजी के माध्यम से या राज्य सरकार की योजनाओं के माध्यम से सब्सिडी के आधार पर सूखे के दौरान पानी के पुनर्चक्रण के लिए वर्षा जल संचयन संरचनाओं का निर्माण करने के लिए जागरूक रहें।

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