



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 28-07-2026

बोकारो(झारखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-28 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-07-29	2026-07-30	2026-07-31	2026-08-01	2026-08-02
वर्षा (मिमी)	22.0	15.0	14.0	13.0	19.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	31.0	31.0	32.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	26.0	26.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	91	92	92	88	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	65	61	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	16	12	7	8
पवन दिशा (डिग्री)	41	93	122	143	198
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	6	7	8	8
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

मौसम नम एवं अपेक्षाकृत ठंडा बना रहेगा, लगातार वर्षा के कारण तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है। गरज-चमक और तेज हवाओं के साथ वर्षा की संभावना बनी रहेगी।

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

भारी बारिश; आंधी-तूफान और बिजली कड़कना, तेज़ हवा के झोंके आदि; ज़मीन के पास तेज़ हवाएँ

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

तेज़ हवाओं से फ़सलों और खेती के सामान को नुकसान पहुँच सकता है, जबकि भारी बारिश से जल-जमाव हो सकता है। उमस भरे मौसम में कीट और बीमारियों के पनपने की संभावना ज़्यादा होती है।

सामान्य सलाहकार:

आने वाले दिनों में बादल छाए रहने और बारिश होने की संभावना को देखते हुए, किसान भाई मध्यम खेत में आगामी दिनों में होने वाले वर्षा जल के साथ - साथ ऊपरी खेतों से पानी का बहाव रोपा वाले खेतों में कर पानी जमा कर रोपा करें। जिस किसान के पास ऊपरी खेत अभी भी परती रह गया है, वे कुलथी, उरद, मूंग या विभिन्न सब्जियों की खेती के लिए तैयारी करें। किसानों को आगामी 5 दिनों में सिंचाई, अंतर-कृषि संचालन और खड़ी फसलों में पौध संरक्षण उपायों और उर्वरकों के प्रयोग को स्थगित कर देना चाहिए। कटी गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। भारी बारिश से बचाने के लिए सब्जियों के पौधों को पॉलिथिन से ढक दें। बारिश और बादल की स्थिति से खड़ी फसलों में रोग का प्रकोप बढ़ सकता है, इसलिए किसानों को इसकी निरंतर निगरानी रखनी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि टमाटर फल छेदक कीट के प्रबंधन के लिए जाल फसल के रूप में गेंदा (अफ्रीकी गेंदा) का उपयोग उपयोगी है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
रागी	महुआ की फसल जो 20 से 25 दिन पुरानी है उनमें निकाई - गुड़ाई करें, इसके पश्चात 22 किलोग्राम प्रति एकड़म यूरिया का भुरकाव करें।
मक्का	जल्दी बोई गई मक्के की फसल 4 सप्ताह की अवस्था में है। अतः फसल में निकाई-गुड़ाई करें तथा 26 किलोग्राम यूरिया प्रति एकड़ के दर से डालें और मिट्टी चढ़ा दें। लंबे समय तक बादल छाए रहने तथा वर्षा के कारण मक्के में जीवाणु डंठल सड़न रोग के संक्रमण की संभावना रहती है विशेषकर अंकुरण से वानस्पतिक अवस्था तक। डंठल की सड़न को नियंत्रित करने के लिए सूखे दिनों में कॉपर ऑक्सीक्लोराइड आधारित रसायनों का प्रयोग करें। इसके अलावा 30 किग्रा एम ⁰ ओ ⁰ पी प्रति एकड़ को 2 बार में डालने जिससे इस रोग की गंभीरता कम हो जाती है।
चावल	वर्षा की कमी को देखते हुए किसान भाई धान की फसल में छँटाई करें, ताकि पानी और पोषक तत्वों के लिए उनके बीच प्रतिस्पर्धा कम की जा सके। छँटाई की गई पौधों को पशुओं को खिलाएं।
चावल	सीधे बोए गए धान की फसल अभी तीन से चार हफ्ते की अवस्था में है। आने वाले दिनों में हल्की से मध्यम बारिश का अनुमान है, इसलिए किसान भाई 'ब्यूशानिंग' (beushanning) के लिए जाएँ। ब्यूशानिंग के समय 35 किलोग्राम यूरिया प्रति एकड़ डालें और उसके बाद खरपतवार निकालना और खाली जगहों पर पौधे लगाना (गैप फिलिंग) जैसे काम करें। खाद डालते समय अतिरिक्त पानी निकाल दें और एक दिन बाद खेत में पानी भर दें।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	समय पर बोई गई फसल वानस्पतिक अवस्था में है, ढलान की तरफ नालियाँ बनाकर अतिरिक्त पानी निकालने का इंतज़ाम करें। जो किसान अभी भी बुआई का इंतज़ार कर रहे हैं उन्हें ज्वार/ चावल/मक्का/ मूंगफली/सोयाबीन/उर्दबीन/मूंग और भिंडी के साथ अंतरफसल अपनाने का सुझाव है। अंतरफसल के मामले में अरहर + ज्वार पंक्ति अनुपात 1:1, अरहर + मक्का पंक्ति अनुपात 1:1, अरहर + मूंगफली पंक्ति अनुपात 1:3, अरहर + सोयाबीन पंक्ति अनुपात 1:2, अरहर + उर्द/मूंग पंक्ति अनुपात 1:2 और अरहर + भिंडी पंक्ति अनुपात 1:1 बनाए रखा जाना चाहिए और तदनुसार उर्वरक दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
करेला	करेले की फसल में फल मक्खी के प्रकोप देखे जा रहे हैं, जिससे करेले के फल पिले दिखने लगते हैं तथा फल जल्दी नरम हो जाते हैं। इसके बचाव हेतु किसान भाई अपने खेतों में 20 - 25 फेरमोने ट्रैप प्रति एकड़ लगाएं।
आम	आम के पौधे लगाने का यह सही समय है। ग्राफ्ट किए गए आम के पौधों को 10 × 10 मीटर की दूरी पर और बीज से उगाए गए पौधों को 12 × 12 मीटर की दूरी पर लगाएं। आम के सघन बाग (हाई-डेंसिटी ऑर्चर्ड) के लिए 5 × 5 मीटर की दूरी रखें, जबकि आम्रपाली आम के पौधों को 2.5 × 2.5 मीटर की दूरी पर लगाना चाहिए। फल देने वाले हर पेड़ में हर साल 1 किलो नाइट्रोजन, 300 ग्राम फास्फोरस, 700 ग्राम पोटाश और 80-100 किलो अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद (FYM) डालें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	जुगाली करने वाले पशुओं को नयी घास चरने से गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल नेमाटोड बीमारी की संभावना रहती है जिसमे एनीमिया और दस्त जैसे गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बन सकता है। इसके लिए फेनबेन्डाज़ोल 5 से 10 मिलीग्राम प्रति किलोग्राम वज़न के हिसाब से पशुओं को दें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	यह समय मिर्च, बैंगन व फूलगोभी (सितम्बर में तैयार होने वाली) की पौधशाला बनाने के लिए उपयुक्त है। किसान पौधशाला में कीट अवरोधी नाईलोन की जाली का प्रयोग करें, ताकि रोग फैलाने वाले कीटों से फसल को बचा सकें। पौधशाला को तेज धूप से बचाने के लिए छायादार नेट द्वारा 6.5 फीट की ऊँचाई पर ढक सकते हैं। बीजों को केप्टान (2.0 ग्राम/ कि.ग्रा बीज) के उपचार के बाद पौधशाला में बुवाई करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

फूल एवं फल झड़ना, फसल गिरना, जल जमाव

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

फसलों में जल निकासी की व्यवस्था करें, सहारा वाली फसलों को बांधें
--

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