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

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 18-07-2025

बोकारो(झारखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-19	2025-07-20	2025-07-21	2025-07-22	2025-07-23
वर्षा (मिमी)	8.0	4.0	5.0	2.0	9.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	32.0	33.0	33.0	33.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	86	83	85	83	83
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	62	51	51
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	5	2	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	234	278	198	175	243
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	7	8	7	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले दिनों में बादल छाए रहेंगे और बारिश की संभावना है। तापमान में वृद्धि होने की संभावना है, 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:

जिन किसान का खेत अभी भी परती रह गया हो, वे अविलंब विभिन्न फसल की बोआई अनुशंसित विधि से करें। धान के फसल को छोड़कर अन्य सभी फसल की बोआई मेढ़ बनाकर ही करें। जिन खेतों में धान का रोपा करना हो, वैसे खेतों के मेढ़ को दुरुस्त रखें तथा खेत को जोतकर मिट्टी को खूला छोड़ दें जिससे जल जमाव के साथ - साथ खेत में मौजूद खर- पतवार भी भली भांती सड़ जाए। संक्रमण से बचने और वायु परिसंचरण में सुधार के लिए

क्षतिग्रस्त, सड़ते हुए फलों और पीले/रोगग्रस्त पत्तियों को हटा दें। जो किसान पहले ही बोआई कर चुके हैं और अगर अंकुरण समान रूप से नहीं हो पाया हो तो खाली जगहों में पुन: बीज बोएँ या अगर एक ही जगह पौधों की संख्या ज्यादा हो गयी हो तो उसे उखाड़कर खाली जगह में लगा दें। खड़ी फसलों में सिंचाई रोक दें और जल निकासी की सुविधा रखें। मौसम साफ होने तक खाद या कीटनाशकों का छिड़काव रोक दें। वर्षा जल संचयन के लिए अपने खेत के निचले भाग में छोटे -छोटे गड्ढे (डोभा) का निर्माण करें।

लघु संदेश सलाहकार:

पशुओं को गांठदार त्वचा रोग से बचाव हेतु टीकाकरण करवाएं।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	जल्दी बोई गई फसल 3 सप्ताह की अवस्था में है। निराई-गुड़ाई और गुड़ाई करें। 16 किलोग्राम नाइट्रोजन प्रति एकड़ डालें और फिर मिट्टी चढ़ा दें। लंबे समय तक बादल छाए रहने और बारिश होने के कारण, मक्के में, विशेष रूप से अंकुरण से लेकर वानस्पतिक अवस्था तक, जीवाणु तना सड़न रोग के संक्रमण की संभावना हो सकती है। तना सड़न को नियंत्रित करने के लिए सूखे दिनों में कपर ऑक्सीक्लोराइड आधारित रसायनों का प्रयोग करें।
रागी	मड़ुआ की फसल जो 20 से 25 दिन पुरानी है उनमे निकाई - गुड़ाई करें, इसके पश्चात 22 किलोग्राम प्रति एकदम यूरिया का भुरकाव करे।
चावल	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे 20-25 दिन पुराने धान के पौधों को 20 x 10 (आर x पी) सेमी के अंतर पर तैयार खेतों में रोपें। नाइट्रोजन 100 किग्रा./हेक्टेयर, फॉस्फोरस 60 किग्रा./हेक्टेयर, पोटाश 40 किग्रा./हेक्टेयर और जिंक सल्फेट 25 किग्रा./हेक्टेयर रोपाई से पहले इस्तेमाल करें। जिन धान के खेतों में पानी भरा हुआ है, उनमें एक पैकेट/एकड़ नील हरित शैवाल (बीजीए) डालें, क्योंकि यह नाइट्रोजन का समृद्ध स्रोत है।
चावल	जो किसान भाई श्री विधि से धान की खेती करना कहते है वे रोपा के लिए खेत की तैयारी का रोपा का कार्य आरंभ करें। रोपा वाले खेत मे गोबर की खाद का प्रयोग 40 से 50 क्विंटल प्रति एकड़ के दर से करें तथा जल निकासी मे लिए नाली बनाएँ, रोपा से पहले खेत से पानी निकाल दें तथा एक –एक बिचड़े को 25 सेंटीमेटर की दूरी पर लगाएँ ।
चावल	सीधी बुवाई वाले धान की फसल तीन से चार हफ़्ते की अवस्था में है। चूँकि 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।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	किसान भाई मौसम को देखते हुए अरहर की बुवाई करें। उन्नत किस्में - बिरसा अरहर - 1, IPA 15 - 2, उपास - 120, IPA 203, बिरसा अरहर 2, बीज दर 7 से 10 किलोग्राम प्रति एकड़ रखें। बीजों को बुवाई से पहले उपचारित कर लें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	जून-जुलाई में टमाटर की नर्सरी में पौध लगाने का सबसे अच्छा समय होता है। बीज को ट्राइकोडर्मा विरिडे @ 4 ग्राम/किग्रा बीज की दर से उपचारित करें। बीज को बोने से 24 घंटे पहले बीज उपचारित करना चाहिए। उन्नत किस्में – स्वर्ण लालिमा, अर्का आभा, स्वर्ण सम्पदा, स्वर्ण समृद्धि, पूसा संकर-1, सुरक्षा। कतार से कतार की दुरी 60 सेंटीमीटर तथा पौध से पौध की दुरी 30 सेंटीमीटर रखें, संकर किस्मों के लिए 60 X 60 सेंटीमीटर की दुरी रखें।
टमाटर	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।

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