

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

भारत मौसम विज्ञान विभाग चंद्रशेखर आज़ाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्विद्यालय कानपूर, उत्तर प्रदेश



<u>मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं</u>

दिनांक: 04-07-2025

मथुरा(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-04 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07- 05	2025-07-06	2025-07-07	2025-07-08	2025-07-09
वर्षा (मिमी)	3.0	9.0	28.0	10.0	9.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	35.0	35.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	83	84	89	91	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	52	56	66	66
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	2	2	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	360	171	90	225	45
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	4	7	8	8
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आगामी पांच दिनों में मध्यम से घने बादल छाये रहने के कारण दिनांक 05 से 09 जुलाई, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की से मध्यम वर्षा, तेज हवाएं चलने की संभावना है। अधिकतम तापमान 33.0-37.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 1-2°C कम रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 28.0-29.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 1-2°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 73-82 तथा 42-57% के मध्य है। हवा की दिशा दिक्षण-पूर्व, उत्तर-पश्चिम है तथा हवा की गति 1.0-5.0 किमी प्रति घंटा के मध्य है, तथा झोंके सामान्य से 2-3 किमी प्रति घंटा तेज रहने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार दिनांक 05-09 जुलाई 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर तेज हवाओं एवं गरज-चमक के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की चेतावनी है।

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

आगामी सप्ताह में हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे धान की तैयार पौध की रोपाई करें। धान की फसल को छोड़कर शेष फसलों से अत्याधिक बर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। जायद की परिपक्क फसलों की कटाई-मड़ाई कर अनाज को सुरक्षित स्थान पर संरछित करें। वर्षा ऋतु में पशुओं को खुले स्थान पर न बांधें और न ही उन्हें चरने के लिए बाहर छोड़ें।

सामान्य सलाहकारः

विगत सप्ताह हुई बर्षा से खेत में कटी हुई फसल यदि भीग गई है तो फसल को धूप में अच्छी तरह सुखाकर मड़ाई का कार्य शीघ्र पूरा करें।धान की तैयार पौध की रोपाई करें तथा बर्षा न होने की दशा में खरीफ मक्का, मूँगफली, ज्वार, तिल एवं अरहर आदि की बुवाई का कार्य करें।धान के पौध की रोपाई के लिए खेतों के मेड़ो को मजबूत करें। जिससे बरसात का पानी खेतों में रुका रहे। कीटनाशकों, रोगनाशी और खरपतवारनाशी रसायनों के लिए, केवल साफ पानी से उपकरणों को धोने के लिए उपयोग करें और हवा की विपरीत दिशा में खड़े होकर कीटनाशी, रोगनाशी और खरपतवारनाशी स्प्रे न करें। यदि संभव हो तो, छिड़काव करने के बाद, खाने से पहले और कपड़े धोने के बाद हाथों को साबुन से अच्छी तरह से धोना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

किसानो को सूचित किया जाता है कि धान की तैयार पौध की रोपाई करें तथा बर्षा न होने की दशा में खरीफ मक्का, मूँगफली, ज्वार, तिल एवं अरहर आदि की बुवाई का कार्य करें।

फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की नर्सरी से अत्याधिक बर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें । अत्यधिक वर्षा की स्थिति में रोपाई का कार्य स्थगित रखे। धान के पौध की रोपाई के लिए खेत तैयार करें और धान की 22 -25 दिन के पौध की रोपाई करें। धान के पौध की रोपाई के लिए खेतों के मेड़ो को मजबूत करें। जिससे बरसात का पानी खेतों में रुका रहे। धान की फसल में चौड़ी एवं संकरी पत्ती के खरपतवार के नियंत्रण के लिए रोपाई के २-३ दिन के अन्दर अनिलोफॉस 30 % ई.सी. या प्रिटलाक्लोर 1.25 लीटर/हे0 की दर से 500 -600 लीटर पानी में घोल बनाकर 2-3 इंच पानी छिड़काव करें। धान में खैरा रोग दिखाई दे रहे हो तो इसके निंयत्रण हेतु 20-25 किलोग्राम जिंक सल्फेट व 2.5 किलोग्राम चूना 800 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
मक्का	अत्याधिक बर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। बर्षा न होने की दशा में बुवाई का कार्य करें। समय से बोई गई मक्के की फसल में प्रथम निराई-गुड़ाई 15-20 दिन बाद करें। खरीफ मक्का की अनुशंसित संकर किस्मों- डी -7074, डी -9144, एम -2525, गंगा, आजाद शेखर मक्का -1, आजाद शेखर मक्का -2, आजाद उत्तम और आजाद कमाल आदि की बुवाई करें।
तिल	वर्षा की संभावना को देखते हुए किसान भाई बुवाई का कार्य स्थगित रखे। तिल के फसल की संस्तुति किस्मों- टाइप-4, 12, 13, टाइप -78 ,शेखर, प्रगति, तरुण, आर टी -351और आर टी -346 आदि में से किसी एक किस्म की बुवाई का कार्य आसमान साफ होने पर करें।
मूँगफ ली	वर्षा की संभावना को देखते हुए किसान भाई बुवाई का कार्य स्थगित रखे। खरीफ मूँगफली की संस्तुति संकर किस्म- चित्रा, कौशल ,प्रकाश, अम्बर, उत्तकर्ष, दिव्या ,कौशल-गुच्छेदार किस्म- चंद्रा, टा -28, 64 एम -13 आदि की बुवाई करें और मूंगफली की बुवाई के लिए 70-80 किग्रा / हेक्टेयर की दर से बुवाई का कार्य आसमान साफ होने पर करें।
गन्ना	बर्षा की संभावना को देखते हुए सिचाई का कार्य स्थगित रखें। खड़ी गन्ने की फसल में खरपतवार नियंत्रण हेतु निराई-गुड़ाई का कार्य करें। ये सभी कृषि संबंधी कार्य मानसून की वर्षा प्रारम्भ होने से पूर्व पूर्ण कर लें। चोटी बेधक कीट के नियंत्रण हेतु ग्रसित नवजात पौधे को जमीन की सतह से काटकर नष्ट कर दें अत्यधिक प्रकोप दिखाई दे तो इसके नियंत्रण हेतु क्लोरेन्ट्रोनिलीप्रोल 18.5 एस.सी. के 150-200 मि.ली. कीटनाशक दवा को 400 -500 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति एकड़ की दर से छिड़काव कर सिंचाई करे।

बागवानी विशिष्ट सलाहः

बागवानी	
गोभी	खरीफ में बोई जाने वाली सब्जी बैगन, मिर्च , अगेती फूलगोभी की नर्सरी व भिन्डी, लोबिया, कद्दू, लौकी, तरोई, करेला, खीरा आदि की बुवाई का उपयुक्त समय हैं। सब्जियों की फसलों में तना /फल/पत्ती छेदक कीट की रोकथाम हेतु नीम आयल 1.5-2.0 मिली॰/लीटर पानी में घोल बनाकर 3 -4 छिड़काव 8 -10 दिन के अन्तराल पर करें। कद्दूवर्गीय फसलों में हरा फुदका एवं सफेद मक्खी कीट के नियंत्रण हेतु इमिडाक्लोप्रिड 30.5 प्रतिशत 1.0 मिली. रसायन की मात्रा को प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें तथा फल मक्खी से बचाने हेतु क्यू ल्योर फेरोमोन ट्रैप 8-10 ट्रैप प्रति हे0 की दर से लगायें।
2000	फलदार बागों की रोपाई हेतु मई माह में खोदे गये गढ्ढ़ों की भराई करने के लिए ऊपर की आधी मिट्टी में सड़ी हुई खाद की गोबर को मिलाकर जमीन की सतह से 15 से 20 सेन्टीमीटर ऊपर तक भराई कर लें। अमरूद फलों में फलमक्खी से बचाव हेतु मिथाइल यूजिनाल एवं क्यू ल्योर ट्रैप 8-10 ट्रैप प्रति हे0 में 6 से 8 फिट की ऊंचाई पर टहनियों में बांध कर लटकाए तथा नीम एक्सट्रैक्ट 5 प्रतिशत प्रति लीटर पानी में घोलकर 10-15 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें तथा 20-25 दिन के अन्तराल पर ल्योर को बदलते रहे।

पशुपालन विशिष्ट सलाहः

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुबाड़े में बाहय परजीवी की रोकथाम हेतु चूने का छिड़काव करें। पशुओं को बर्षा के दौरान खुले स्थान/पेड़ के नीचे न बांधे। पशुओं को रात के समय आसमान साफ होने पर ही खुले में बांधें। पशुओं को दिन के समय छायेदार स्थान पर बांधे। पशुओ को खुरपका- मुँहपका रोग की रोकथाम हेतु एफ.एम.डी. वैक्सीन तथा लगड़िया बुखार से बचाव हेतु वी.क्यू. वैक्सीन से टीकाकरण कराये। पशुओं को हरे और सूखे चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में अनाज दें। पशुओ को साफ एवं ताजा पानी दिन में 3 -4 बार अवश्य पिलायें। गर्भित पशुओ को ढलान वाले स्थान पर न बांधे। पशुओ को पेट में कीड़ो की रोकथाम के लिए कृमिनाशक दवा देने का उचित समय है।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाहः

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
ff	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे मुर्गियों को भोजन में पूरक आहार, विटामिन और ऊर्जा खाद्य सामग्री मिलाएं और साथ ही साथ कैल्शियम सामग्री भी मुर्गियों को दें। मुर्गियों के पेट में कीड़ो की रोकथाम (डिवमिर्ग) के लिए दवा दें। मुर्गियों को गर्मी से बचाव हेतुर्गी हाउस में पर्दे, पंखे और वेंटिलेशन की व्यवस्था करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार दिनांक 05-09 जुलाई 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर तेज हवाओं एवं गरज-चमक के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की चेतावनी है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

आगामी सप्ताह में हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे धान की तैयार पौध की रोपाई करें। धान की फसल को छोड़कर शेष फसलों से अत्याधिक बर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। जायद की परिपक्क फसलों की कटाई-मड़ाई कर अनाज को सुरक्षित स्थान पर संरछित करें। वर्षा ऋतु में पशुओं को खुले स्थान पर न बांधें और न ही उन्हें चरने के लिए बाहर छोड़ें। 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