

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 29-08-2025

हाथरस(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-29 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-30	2025-08-31	2025-09- 01	2025-09- 02	2025-09-03
वर्षा (मिमी)	7.0	7.0	23.0	21.0	11.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	31.0	29.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	26.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	92	95	96	96
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	68	67	68	77	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	11	9	9	6
पवन दिशा (डिग्री)	105	88	95	112	69
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	8	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	कोई चेतावनी नहीं	भारी वर्षा	भारी वर्षा	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, आगामी पाँच दिनों में मध्यम से घने बादल छाए रहने के कारण दिनांक 30 अगस्त से 3 सितम्बर, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 29.0-33.0°C के मध्य रहेगा, जो सामान्य से कम रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 25.0-27.0°C के मध्य रहेगा, जो सामान्य से 1-2°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 92-96% तथा 67-77% के मध्य रहेगी। हवा की दिशा दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पूर्व रहेगी तथा गति 6.0-11.0 किमी प्रति घंटा रहेगी, तथा सामान्य से 4-5 किमी प्रति घंटा अधिक गति से हवा के झोंके आने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार 30 अगस्त से 03 सितम्बर, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर तेज हवाओं, 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 खरीफ की खड़ी फसलों में सिचाई का कार्य स्थगित रखें तथा आसमान साफ होने की दशा में रोगनाशी एवं कीटनाशी के छिड़काव एवं निराई - गुड़ाई का कार्य करें। मक्का, दलहनी एवं तिलहनी फसलों में जल भराव न होने दे, जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। वर्षा ऋतु में पशुओं को खुले स्थान पर न बांधें और न ही उन्हें चरने के लिए बाहर छोड़ें।

सामान्य सलाहकारः

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बर्षा की संभावना को देखते हुए सिचाई का कार्य स्थगित रखें। अत्यधिक बर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। पशुओं को बहते हुए पानी /जल भराव वाले स्थान पर जाने से रोकें। पशुओ को बरसात के रुके हुए पानी को न पीने दे। बरसात के मौसम में पशुओं में किलनी/जूं के संक्रमण की संभावना प्रबल हो जाती है। इसके बचाव हेतु पशु बाड़े में चूने का छिड़काव करें ताकि किलनी/जूं के अंडे व लार्वा नष्ट हो जाय। बरसात के मौसम में रात के समय घर से बाहर निकलने पर टार्च लेकर जाय तथा सर्प, बिच्छू आदि से से बचने के लिए घर की दीवारों व छिद्रों को बंद कर दे और हल्का सा कैरोसिन या फिनाइल का छिड़काव कर दें जिसकी गंध से सांप चले जाते हैं।

लघु संदेश सलाहकारः

खड़ी फसलों में सिचाई का कार्य स्थगित रखें। वर्षा के दौरान पेड़ व बिजली के खंभों के नीचे कदापि शरण न लें, ऐसी स्थिति में खंभों में करंट उतरने एवं बिजली गिरने की संभावना अधिक रहती है।

फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की फसल में यूरिया की दूसरी व अन्तिम टॉप ड्रेसिंग रोपाई के 55 -60 दिन बाद 60 से 65 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से करें, ध्यान रहे कि टॉप ड्रेसिंग करते समय खेत में 2 से 3 सेंटीमीटर से अधिक पानी न हो। धान की फसल में तना छेदक कीट का प्रकोप दिखाई दे तो इसके निंयत्रण हेतु इमिडाक्लोप्रिड 17.8 ई.सी. एस. एल. 25 ग्राम/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम में करे।
मक्का	मक्के की फसल भुट्टा बनने/दुग्धावस्था अवस्था पर चल रही हैं जो नमी की कमी के प्रति संवेदन शील हैं अतः बारिश न होने दशा में आवश्कतानुसार हल्की सिंचाई कर उचित नमी बनायें रखें। मक्के की फसल में तना बेधक /प्ररोह मक्खी कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट 5 % एस जी 200 ग्राम /हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम पर करें।
तिल	तिल की फसल में पत्ती व फल की सूण्डी कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट 5 % एस जी 200 ग्राम /हेक्टेयर की दर से 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम पर करें।
मूँगफ ली	मूंगफली के फसलों को खरपतवार से मुक्त रखें साथ ही मिट्टी भी चढ़ा दे। मूँगफली की फसल में सफेद गिडार/ दीमक कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु फिप्रोनिल 0.3 % जी.आर. 20 किलोग्राम/हेक्टेयर की दर से बुरकाव करे।
काला चना	उर्द / मूँग की फसल में खरपतवार के निंयत्रण हेतु इमैजीथापर १० एस.एल. 1.0 लीटर /हेक्टयर की दर से बुवाई के 15-20 दिन बाद 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव आसमान साफ होने पर करे। उर्द की फसल में पीला चित्रवर्ण रोग (यलो मोजेक) का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	रोकथाम हेतु डाइमेथोएट 30 ई.सी. 1.0 लीटर/हे० अथवा आक्सीडेमेटान-मिथाइल 25 ई.सी. 1.0 लीटर/हे० की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम में करे।
TIAT	यदि गन्ने की लंबाई पांच फुट हो गई हो तो ढ़ाई फुट की ऊँचाई पर प्रथम बॅधाई करें। प्रथम बॅधाई हेतु गन्ने को लाइनों में एक लाइन के दो झुण्डों को एक साथ नीचे की सूखी पत्तियों से बॅधाई करें। लालसड़न रोग से प्रभावित पौधों को जड़ सहित निकालकर नष्ट कर दें तथा थायोफिनेट मिथाइल 0.2 प्रतिशत के घोल से पौधो पर छिड़काव करें। गन्ने में माइट कीट का प्रकोप देखा जा रहा है जिसके नियत्रं ण हेतु प्रोफेनोफॉस 40 प्रतिशत + साइपर 4 प्रतिशत की 750 मि.ली. कीटनाशक को 625 ली. पानी में घोल बनाकर प्रति हे. की दर से छिड़काव करें।

बागवानी विशिष्ट सलाहः

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	खरीफ में रोपी जाने वाली सब्जियों जैसे- बैगन, मिर्च, टमाटर और अगेती फूलगोभी आदि फसलों की तैयार पौध की रोपाई करें। यदि खेत में पानी रुकने की संभावना है तो अगेती फूलगोभी, बैगन, टमाटर, मिर्च आदि की रोपाई मेड़ों पर करें।सब्जिओ की फसलों में फल छेदक / पत्ती छेदक कीट का प्रकोप दिखाई दे रहे हो तो इसके निंयत्रण हेतु नीम आयल की १.५ मिली०/लीटर पानी में घोल बनाकर 3-4 छिड़काव 8-10 दिन के अंतराल पर आसमान साफ होने पर करे।
आम	आम, अमरुद, आँवला, नीबू आदि के पहले से भरे गए गड्ढ़ो में नए पौधों की रोपाई का कार्य करें । नए बागो में नष्ट हुए पौधो के स्थान पर नए पौधों की रोपाई करे। केले/पपीते के बागो की गुड़ाई-करके तने के चारो तरफ 25-३० सेंटीमीटर ऊंची मिटटी चढ़ा दे स्टेंडिंग करे। आम में पत्ती कटाने वाले कीट की रोकथाम हेतु २%कार्बरिल 1.5 % धूल का बुरकाव आसमान साफ होने पर करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाहः

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के मौसम में पशुओं में किलनी/जूं के संक्रमण की संभावना
	प्रबल हो जाती है। इसके बचाव हेतु पशु बाड़े में चूने का छिड़काव करें ताकि किलनी/जूं के अंडे व लार्वा
	नष्ट हो जाय। 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
	तालाबों या अन्य जगह के रुके हुए पानी को न पिलाये, इससे पशुओ को लीवर फ्लू व पेट के कीड़े होने
	की संभावना रहती है। पशुओं के पेट में कीड़ों की रोकथाम हेतु कृमिनाशक दवा देने का सर्वोत्तम समय

पशुपालन	•
	है। पशुओं को गलाघोटू तथा लंगड़िया बुखार का टीकाकरण टीकाकरण कराये। पशुओं को हरे और सूखे चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में अनाज दें। पशुओं को साफ एवं ताजा पानी दिन में 3 -4 बार अवश्य पिलायें। गर्भित पशुओं को ढलान वाले स्थान पर न बांधे। पशुओं 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
मुर्गी	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे मुर्गियों के रहने के स्थान पर प्रति दिन सफाई करे। मुर्गियों को स्वच्छ पानी तथा सन्तुलित आहार की व्यवस्था करें। अंडे के लिए नये चूजें द्वारा मुर्गियों को पालने के लिए यह समय उपयुक्त नहीं है परंतु ब्रायलर मुर्गियों के लिए यह समय उपयुक्त है। मुर्गियों को भोजन में पूरक आहार, विटामिन और ऊर्जा खाद्य सामग्री मिलाएं और साथ ही साथ कैल्शियम सामग्री भी मुर्गियों को दें। पानी का क्लोरीनेशन अवश्य करें।मुर्गियों के पेट में कीड़ों के मारने के लिए (डिवर्मिंग) की दवा दें। मुर्गीखाने को सूखा रखें तथा बिछावन को पलटते रहें। मुर्गीखाने में अधिक नमी हो तो पंखा चलायें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार 30 अगस्त से 03 सितम्बर, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर तेज हवाओं, 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 खरीफ की खड़ी फसलों में सिचाई का कार्य स्थगित रखें तथा आसमान साफ होने की दशा में रोगनाशी एवं कीटनाशी के छिड़काव एवं निराई - गुड़ाई का कार्य करें। मक्का, दलहनी एवं तिलहनी फसलों में जल भराव न होने दे, जल निकास का उचित प्रबन्ध 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