

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 19-09-2025

हाथरस(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-09-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-09-20	2025-09-21	2025-09-22	2025-09-23	2025-09-24
वर्षा (मिमी)	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	34.0	36.0	36.0	36.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	97	100	94	88	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	46	54	53	46	49
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	1	4	7	5	6
पवन दिशा (डिग्री)	27	233	283	298	305
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	1	0	1	1
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं				

पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, आगामी पाँच दिनों में हल्के से मध्यम बादल छाए रहने के कारण 20 सितम्बर, 2025 को स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 34.0-36.0°C के मध्य रहेगा, जो सामान्य से 2-3°C अधिक रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 26.0-27.0°C के मध्य रहेगा, जो सामान्य से 1-2°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 88-100 तथा 46-54% के मध्य रहेगी। हवा की दिशा उत्तर-पूर्व, उत्तर-पश्चिम, दिक्षण-पश्चिम रहेगी तथा हवा की गित 1.0-7.0 किमी/घंटा रहेगी, तथा हवा की गित सामान्य से 1-2 किमी/घंटा रहने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार 20 सितम्बर 2025 को गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा होने तथा बिजली गिरने की चेतावनी है।

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

आगामी सप्ताह में वर्षा की कोई संभावना नहीं है अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खड़ी फसलों में आवश्कतानुसार हल्की सिचाई करें तथा रोगनाशी एवं कीटनाशी के छिड़काव एवं निराई - गुड़ाई का कार्य करें। खरीफ की परिपक्क फसलों की कटाई एवं मड़ाई के लिए मौसम अनुकूल हैं। पशुओं को खुले स्थान पर न बांधें और न ही उन्हें चरने के लिए बाहर छोड़ें तथा जल भराव वाले स्थान पर पशुओं न जाने दे।

सामान्य सलाहकारः

मक्के की परिपक़्व भुट्टो की तुड़ाई /कटाई/मड़ाई एवं तोरिया की बुवाई के लिए मौसम अनुकूल है तथा खेत में कटी हुई फसल यिद भीग गई है तो उसे धुप में अच्छी तरह सूखाकर मड़ाई का कार्य 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 सलाहकार:

मक्के की परिपक़्व भुट्टो की तुड़ाई /कटाई/मड़ाई एवं तोरिया की बुवाई के लिए मौसम अनुकूल है तथा खेत में कटी हुई फसल यदि भीग गई है तो उसे धुप में अच्छी तरह सूखाकर मड़ाई का कार्य करें।

फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की फसल बालियाँ निकलने (गोभ अवस्था) तथा फूल खिलने की अवस्था पर चल रही है जो नमी की कमी के प्रति संवेदन शील हैं अतः बारिश न होने दशा में आवश्कतानुसार हल्की सिंचाई कर उचित नमी बनायें रखें। धान की फसल में पत्ती लपेटक, तना छेदक, हरा फुदका एवं हिस्पा कीट का प्रकोप दिखाई दे तो इसके नियत्रण हेतु कारटाप हाइड्रोक्लोराइड (50 एस.पी.) की 150 से 200 ग्राम मात्रा 200 ली. प्रति एकड़ पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। गन्धी बग एवं सैनिक कीट के रोकथाम हेतु इमिडाक्लोप्रिड 17.8 प्रतिशत एस.एल. 125 मि.ली. अथवा एजाडिरेक्टिन 0.15 प्रतिशत ई.सी. की 2.5 ली. मात्रा प्रति हे. 500- 600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम में करे।
मक्का	मक्के की फसल की परिपक्व भुटटो की तुड़ाई 75 प्रतिशत सुनहरे रंग की दिखाई देने पर भुट्टो की तुड़ाई कर धूप में अच्छी तरह सुखाकर हाथ या मशीन द्वारा दाने को भुट्टो से अलग करे।
तिल	तिल की फसल में पत्ती व फली की सूण्डी कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु आक्सीडिमेटान-मिथाइल 50 % ई.सी. 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव साफ मौसम में करे।
मूँगफ ली	मूंगफली की फसलों में फलियाँ बनते समय हल्की सिचाई कर खेतो में पर्याप्त नमी बनाये रखे। 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।
मूँग	उर्द /मूँग की फसल में फली छेदक कीट की सूड़ियों का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु निबौली का 5 % या क्यूनालफास २५ ईसी 1.25 लीटर /हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। उर्द /मूँग की फसल में पीला चित्रवर्ण रोग (यलो मोजेक) का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके 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।
रेपसी ड	तोरिया की संस्तुति जातियां- टा -36, टा-9 भवानी, पी टी -303, पी.टी30 आदि में से किसी एक प्रजाति की बुवाई के लिए 3-4 किलोग्राम बीज/हेक्टयर की दर से खाद एवं बीज की व्यवस्था कर बुवाई का कार्य करें।
गन्ना	यिद 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 की फसल में बैक्टीरियल रॉट बीमारी के लक्षण दिखने पर संक्रमित पौधे को काटकर नष्ट कर दें तथा इसके नियंत्रण हेतु स्ट्रेप्टोसाइक्लिन 0.01 प्रतिशत का छिड़काव मौसम अनुकूल होने पर करें।

बागवानी विशिष्ट सलाहः

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	आलू की अगेती किस्मों जैसे कुफरी चंद्र मुखी तथा कुफरी अशोका की बुवाई प्रारम्भ करें। बुआई के 7-
	10 दिन पहले शीत भण्डार से आ़लू के बीज को बाहर निकालें। शीत भण्डारण में भण्डारित बीज में यदि
	अंकुर निकल आये तो उनको छाँटकर अलग कर दे। यदि शीत गृह में भण्डारण करने से पूर्व आलू के

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	बीज को उपचारित न किया गया हो तो शीतगृह से आलू निकालकर छॉटने के तुरन्त बाद आलू के कन्दों को बोरिक एसिड के 3 प्रतिशत घोल से 30 मिनट तक उपचारित करके छायादार स्थान में सूखा लें।
गोभी	मूली, गाजर, चुकन्दर, शलजम एवं पत्तेदार सब्जियों की मेड़ो पर बुवाई करें। 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।
अमरूद	आम, अमरुद, आँवला, नीबू आदि फलो के पौधों की रोपाई शीघ्र पूरा करने का प्रयास 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
भेंस	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 तािक 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 बांधे। 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 है। 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 कीड़ों 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 20 सितम्बर 2025 को गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा होने तथा बिजली गिरने की चेतावनी है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

आगामी सप्ताह में वर्षा की कोई संभावना नहीं है अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खड़ी फसलों में आवश्कतानुसार हल्की सिचाई करें तथा रोगनाशी एवं कीटनाशी के छिड़काव एवं निराई - गुड़ाई का कार्य करें। खरीफ की परिपक्क फसलों की कटाई एवं मड़ाई के लिए मौसम अनुकूल हैं। पशुओं को खुले स्थान पर न बांधें और न ही उन्हें चरने के लिए बाहर छोड़ें तथा जल भराव वाले स्थान पर पशुओं न जाने दे।

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