

# ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

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



# मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 13-06-2025

#### हाथरस(उत्तर प्रदेश ) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-13 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-06-14	2025-06-15	2025-06-16	2025-06-17	2025-06-18
वर्षा (मिमी)	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
अधिकतम तापमान(से.)	44.0	42.0	44.0	42.0	42.0
न्यूनतम तापमान(से.)	29.0	31.0	30.0	30.0	29.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	64	58	55	66
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	38	48	34	39	39
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	13	3	5	5
पवन दिशा (डिग्री)	18	108	83	72	67
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	3	3	4	4
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

#### पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आगामी पांच दिनों में हल्के से मध्यम बादल छाये रहने के कारण दिनांक 14, 15 एवं 18 जून, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा, तेज हवाएं चलने की संभावना है। अधिकतम तापमान 42.0-44.0°C के मध्य रहने की संभावना है, जो सामान्य से 3-4°C अधिक रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 29.0-31.0°C के मध्य रहने की संभावना है, जो सामान्य से 1-2°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 55-66 एवं 34-48% के मध्य रहने की संभावना है। हवा की दिशा उत्तर-पूर्व, दक्षिण-पूर्व रहने की संभावना है तथा हवा की गति 3.0-13.0 किमी प्रति घंटा रहने की संभावना है, तथा हवा के झोंके सामान्य से 6-8 किमी प्रति घंटा अधिक रहने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार दिनांक 14-18 जून 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा, तेज हवाएं चलने की चेतावनी है।

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

आगामी दिनों में हल्की वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पकी जायद फसलों की कटाई-मड़ाई कर अनाज को सुरक्षित रखें तथा सुबह व दोपहर में सिंचाई का कार्य न करें। सुबह 11 बजे से शाम 4 बजे तक खेतों में कोई काम न करें तथा वर्षा न होने की स्थिति में 7-8 दिन के अंतराल पर शाम को खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करें। सुबह 11 बजे से शाम 4 बजे तक पशुओं को चरने के लिए बाहर न छोड़ें। पशुओं को सुबह व शाम को नहलाएं। दोपहर के समय अनावश्यक रूप से घर से बाहर न निकलें। यदि कोई आवश्यक कार्य हो तो सिर पर तौलिया बांधकर ही घर से बाहर निकलें। हल्की वर्षा, गरज-चमक की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे जायद की परिपक्क फसलों की कटाई एवं मड़ाई का कार्य शीघ्र पूरा कर दाने को संरछित करें। कीटनाशी, रोगनाशी और खरपतवारनाशी रसायनों का छिडकाव हवा के शांत/आसमान साफ होने पर ही करे और हवा की विपरीत दिशा में खड़े होकर कीटनाशकों, कीटनाशकों और खरपतवारनाशकों का स्प्रे न करें। यदि संभव हो तो, छिड़काव करने के बाद, खाने से पहले और कपड़े धोने के बाद हाथों को साबुन या हाथ धोने से अच्छी तरह से धोना चाहिए।

## लघु संदेश सलाहकार:

हल्की वर्षा, गरज-चमक की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे जायद की परिपक्क फसलों की कटाई एवं मड़ाई का कार्य शीघ्र पूरा कर दाने को संरछित करें।

## फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	खेतों की तैयारी कर धान की नर्सरी डालें, साथ ही उन्नतशील किस्मो नरेंद्र-359, नरेंद्र धान-2026, नरेंद्र धान-2064, नरेंद्र धान-2065, नरेंद्र धान-3112, सरजू-52, सीता आदि तथा संकर किस्मे- प्रो.एग्रो -6444 (2001)एराइज, प्रो.एग्रो -6201 (2001)एराइज, पी.एच.बी71, पायनियर -27 पी 31,27 पी 37, 28 पी 67, आर आर एक्स -113, कावेरी -468, के.आर.एच -2, यू.एस312, आर.एच312, आर.एच1531आदि एवं सुगंधित धान की किस्म- टाइप-3, पूसा बासमती-1, मालवीय सुगंध-105, मालवीय सुगंध-3-4, नरेंद्र सुगंध एवं नरेंद्र ऊसर धान-1,नरेंद्र ऊसर धान-2, नरेंद्र ऊसर धान-2008, सी.एल.आर10 आदि में से किसी एक किस्म के बीजो एवं खाद की व्यवस्था कर नर्सरी डालें। धान के बीजो की नर्सरी डालने के 15 दिन पूर्व खेत में हल्की सिचाई करे ताकि खेत में निकलने वाले खरपतवार खेत तैयार करते समय नष्ट हो जाय। नर्सरी में जिंक की कमी के कारण होने वाले खैरा रोग जिसमें पत्तियां पीली पड़ जाती है एवं बाद में कत्थई रंग के धब्बे पड़ जाते है, लक्षण दिखाई देने पर इसके नियंत्रण हेतु 5 कि.ग्रा. जिंक सल्फेट को 2 प्रतिशत यूरिया के घोल के साथ अथवा 2.5 कि.ग्रा. बुझे चूने को प्रति हे. लगभग 1000 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
मक्का	खरीफ मक्का की बुवाई के लिए खेतों का पलेवा कर खेत की तैयारी करने के पश्च्यात उन्नतशील संस्तुति संकुल प्रजातियां- कंचन, गौरव, श्वेता, आजाद उत्तम एवं संकर प्रजातियां- ,एच एम एच -3904, पी एम एच -3, एन के -61, प्रकाश,वाई -1402, बायो-9681, प्रो -316 ,डी -9144, दिकाल्ब- 7074, पीएचबी- 8144, दक्कन 115, एम.एम.एच133 आदि में से एक किसी एक प्रजाति की बुवाई के लिए खाद एवं बीज की व्यवस्था कर, मक्के की संकुल प्रजाति की बुवाई के लिए 20 -25 किलोग्राम बीज/हेक्टयर तथा शंकर प्रजाति 18 -20 किलोग्राम बीज / हेक्टेयर की दर से बुवाई करें।
तिल	तिल की उन्नतशील किस्मों यथा गुजरात तिल-6, आर.टी346, आर.टी351, तरूण, प्रगति, शेखर टाइप-78, टाइप-13, टाइप-4 व टाइप-12, एम.टी2013-3 व .यू.ए.टी. तिल-1 की बुवाई करें।
मक्का	किसानो को सलाह दी जाती हैं कि मक्के की परिपक्व भुट्टो की तुड़ाई करे तथा तोड़े गये भुट्टे से दाने को अलग करने के पश्चात धूप में अच्छी तरह सुखाकर ही भण्डारित करे।
गन्ना	खड़ी गन्ने की फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई कर उचित नमी बनाए रखें तथा खरपतवार नियंत्रण के लिए निराई-गुड़ाई 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 निंयत्रण 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	बागवानी विशिष्ट सलाह
	खरीफ में बोई जाने वाली सब्जियों के पौध की नर्सरी /बुवाई करें। बैगन, मिर्च , अगेती फूलगोभी की नर्सरी व भिन्डी, लोबिया, कद्दू, लौकी, तरोई, करेला, खीरा आदि की बुवाई का उपयुक्त समय हैं। जायद कद्दू, लौकी, तरोई,करेला, खीरा, ककड़ी,तरबूज, खरबूजा आदि तैयार फसलों की तुड़ाई कर बाजार भेजे। सब्जियों की फसलों में फल छेदक /पत्ती छेदक कीट की रोकथाम हेतु नीम आयल 1.5-2.0 मिली०/लीटर पानी में घोल बनाकर 3 -4 छिड़काव 8 -10 दिन के अन्तराल पर करें। सब्जिओं की खड़ी फसलों में निराई - गुड़ाई करें तथा सिंचाई का कार्य 8-10 दिन के अन्तराल पर शाम के समय करें। कद्दूवर्गीय फसलों में हरा फुदका एवं सफेद मक्खी कीट के नियंत्रण हेतु इमिडाक्लोप्रिड 30.5 प्रतिशत 1.0 मिली. रसायन एवं तना व फल छेदक कीट के नियंत्रण के लिए फ्लुबेन्डीमाइड 39.35 प्रतिशत की

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह			
	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।			
आम	फलदार बागों की रोपाई हेतु मई माह में खोदे गये गढ्ढों 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। आम एवं 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	वर्तमान मौसम को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को रात के दौरान खुले में बांधें। पशुओं को दिन के समय छायेदार स्थान पर बांधे या पेड़ के नीचे पशुओं को न बांधे क्योंकि इस सप्ताह हवाओं की गित सामान्य से तेज चलने के कारण पेड़ / पेड़ो की टहनियों के गिरने की सम्भावना अधिक रहती हैं। पशुओं 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। पशुओं को साफ एवं ताजा पानी दिन में ३-४ बार अवश्य पिलायें। गर्भित पशुओं को ढलान वाले स्थान पर न बांधे। पशुओं को पेट में कीड़ों की रोकथाम के लिए कृमिनाशक दवा देने का उचित समय है।				

# मुर्गी पालन विशिष्ट सलाहः

मुर्गी पाल-	
मुर्गी	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। मुर्गियों को गर्मी से बचाने के लिए मुर्गी घर में लगे हुए जुट के पर्दो पर पानी के छींटे मारे जिससें ठंडक बनी रहे।

## मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार दिनांक 14-18 जून 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा, तेज हवाएं चलने की चेतावनी है।

#### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

आगामी दिनों में हल्की वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पकी जायद फसलों की कटाई-मड़ाई कर अनाज को सुरक्षित रखें तथा सुबह व दोपहर में सिंचाई का कार्य न करें। सुबह 11 बजे से शाम 4 बजे तक खेतों में कोई काम न करें तथा वर्षा न होने की स्थिति में 7-8 दिन के अंतराल पर शाम को खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करें। सुबह 11 बजे से शाम 4 बजे तक पशुओं को चरने के लिए बाहर न छोड़ें। पशुओं को सुबह व शाम को नहलाएं। दोपहर के समय अनावश्यक रूप से घर से बाहर न निकलें। यदि कोई आवश्यक कार्य हो तो सिर पर तौलिया बांधकर ही घर से बाहर निकलें।

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

 ${\bf Damini\ Mobile App\ link: https://play.google.com/store/apps/details}$