

## ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

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



# मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 03-06-2025

मथुरा(उत्तर प्रदेश ) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-03 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-06-04	2025-06-05	2025-06-06	2025-06-07	2025-06-08
वर्षा (मिमी)	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	36.0	37.0	38.0	40.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	27.0	28.0	29.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	82	72	52	36	36
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	46	44	30	21	19
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	5	10	9	20
पवन दिशा (डिग्री)	233	253	253	279	279
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	3	2	2	1
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 4 जून, 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा, आंधी-तूफान, तेज हवाएं चलने की संभावना है। अधिकतम तापमान 35.0- 40.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 1-2°C कम होने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 25.0-29.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 1-2°C अधिक होने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता का अधिकतम एवं न्यूनतम दायरा 36-82 तथा 19-46% के मध्य है। हवा की दिशा दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम है तथा हवा की गति 5.0-20.0 किमी प्रति घंटा के मध्य है तथा झोंके सामान्य से 6-8 किमी प्रति घंटा अधिक गति से चलने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार दिनांक 4 जून 2025 के मध्य स्थानीय स्तर पर हल्की वर्षा, गरज-चमक के साथ तूफान, बिजली चमकने, तेज हवाएं चलने की चेतावनी है।

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

हल्की बारिश के साथ आंधी/बिजली और तेज हवाओं को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि वे जानवरों को खुली जगह/पेड़ों के नीचे न बांधें और अपनी यात्रा या गतिविधि को भी स्थगित कर दें। अगर आप आंधी के दौरान एक समूह में हैं, तो एक-दूसरे से अलग रहें। जायद की परिपक्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई कर दानो को संरछित करें।

#### सामान्य सलाहकारः

किसानो को सलाह दी जाती हैं कि मक्का, उर्द /मूँग की परिपक्ष्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई कर दाने को संरछित करें एवं खरीफ मक्का, धान के नर्सरी की बुवाई के लिए मौसम अनुकूल हैं। पशुओ को पेड़ के नीचे न बांधे। पशुओं को सुबह-शाम नहलायें, छायेदार स्थान पर रखें, 3-4 बार पानी पिलायें। हवा की विपरीत दिशा में खड़े होकर कीटनाशकों, रोगनाशी और खरपतवारनाशकों का छिड़काव 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:

गरज-चमक के साथ हल्की वर्षा, आंधी तूफान, बिजली चमकने, तेज हवाएं चलने की संभावना को देखते हुए किसानो को सलाह दी जाती हैं कि वे मक्का, उर्द /मूँग की परिपक़्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई कर दाने को संरछित करें

#### फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	खरीफ मक्का की बुवाई के लिए खेतों की तैयारी करें, साथ ही उन्नतशील संस्तुति संकुल प्रजातियां- कंचन, गौरव,स्वेता, आजाद उत्तम एवं संकर प्रजातियां- 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 करें। 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।
चावल	धान की नर्सरी डालने के लिए खेतो की तैयारी करे, 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।
TIATAT	मक्के की परिपक्व भुट्टो की तुड़ाई का कार्य रुककर करें तथा तोड़ी गई भुट्टो को एकत्र कर छाये दार स्थान पर सुरछित करें। मक्के की फसल भुट्टा बनने /दाना भरने की अवस्था में चल रही है, जो नमी की कमी के प्रति संवेदन शील है, अतः बर्षा न होने की दशा में आवश्यकतानुसार हल्की सिचाई कर उचित नमी बनाये रखें। मक्के की फसल में तना छेदक कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु क्यूनालफॉस 25 % ईसी 2.0 लीटर/हेक्टेयर अथवा डाइमेथोएट 30% ईसी 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 700-800 लीटर पानी में घोल बनाकर आसमान साफ होने पर छिड़काव करें।
काला चना	उर्द /मूँग की फसल फली बनने की अवस्था में चल रही है, जो नमी की कमी के प्रति संवेदन शील है, अतः बर्षा न होने की दशा में आवश्यकतानुसार हल्की सिचाई कर उचित नमी बनाये रखें। उर्द/मूँग की फसल में फली बेधक कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अत: इसकी रोकथाम के लिए इमामेक्टिन बेंजोएट 5% एसजी 220 ग्राम/हेक्टेयर या डायमेथोएट 30% ई.सी. 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोल बनाकर आसमान साफ होने पर छिड़काव करें।

#### 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

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	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।
आम	नये बागो की रोपाई के लिए गड्डो की खुदाई करें।आम, अमरूद, नींबू बेर, अंगूर, पपीता व लीची आदि के बागों में सिंचाई का कार्य करें। आम के फलों को गिरने से बचाने के लिए बागों की सिंचाई करें अथवा एल्फा नेफ्थलीन एसिटिक एसिड के 4.5 एस.एल. के 20 मिली॰ प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। आम के फलो में कोयलिया विकार या आंतरिक सड़न रोग की रोकथाम हेतु बोरेक्स 0.8 प्रतिशत 0.8 ग्राम/लीटर पानी में घोल बनाकर 10 दिन के अन्तराल पर 2 छिड़काव करें।

#### 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 टहिनयों के गिरने की सम्भावना अधिक रहती हैं। 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 ३-४ 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
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 (डिविमर्ग) 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 स्थानीय स्तर पर हल्की बारिश, आंधी-तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाएं चलने की चेतावनी है।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

हल्की बारिश के साथ आंधी/बिजली और तेज हवाओं को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि वे जानवरों को खुली जगह/पेड़ों के नीचे न बांधें और अपनी यात्रा या गतिविधि को भी स्थगित कर दें। अगर आप आंधी के दौरान एक समूह में हैं, तो एक-दूसरे से अलग रहें। जायद की परिपक्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई कर दानो को संरछित 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.

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details