

डा0 राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय
पूसा, समस्तीपुर (बिहार)—848125
जलवायु परिवर्तन पर उच्च अध्ययन केन्द्र
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

बुलेटिन संख्या-26

दिनांक- बृहस्पतिवार, 02 अप्रैल, 2026



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय बेधशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.5 एवं 18.5 डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता 89 प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में 66 प्रतिशत, हवा की औसत गति 6.2 कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण 3.8 मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन 6.7 घंटा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा 5 से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में 23.5 एवं दोपहर में 33.0 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(03-07 अप्रैल, 2026)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा0आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी 03-07 अप्रैल, 2026 तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमान के अनुसार, उत्तर बिहार के जिलों में हल्के बादल छा सकते हैं। 7 अप्रैल के आसपास अधिकांश क्षेत्रों में गरज-चमक के साथ हल्की या छिटपुट वर्षा की संभावना है। अन्य दिनों में मौसम मुख्यतः शुष्क रहने की संभावना है। वर्षा के दौरान कुछ स्थानों पर तेज हवाओं के साथ ओलावृष्टि भी हो सकती है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान 32 से 36 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। न्यूनतम तापमान 19 से 23 डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- पूर्वानुमानित अवधि में औसतन 8 से 18 कि०मी० प्रति घंटा की रफतार से पछिया हवा चल सकती है। 7 अप्रैल को वर्षा के दौरान तेज हवा चलने की सम्भावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में 50 से 60 प्रतिशत तथा दोपहर में 20 से 30 प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- 7 अप्रैल के दौरान उत्तर बिहार के अधिकांश क्षेत्रों में वर्षा की संभावना है, इसलिए तैयार गेहूँ की फसल की कटाई सावधानीपूर्वक करें। कटे हुए फसलों को सुरक्षित स्थान पर रखें ताकि बारिश से नुकसान न हो। कीटनाशकों का छिड़काव वर्षा के बाद या मौसम साफ रहने पर ही करें।
- गरमा मूंग और उड़द की बुआई 7 अप्रैल से पहले प्राथमिकता के साथ जल्द पूरी करें। खेत की जुताई के समय प्रति हेक्टेयर 20 किग्रा नत्रजन, 45 किग्रा स्फुर, 20 किग्रा पोटाश और 20 किग्रा गंधक का प्रयोग करें। मूंग के लिए पूसा विशाल, सम्राट, एसएमएल-668, एचयूएम-16 एवं सोना तथा उड़द के लिए पंत उड़द-19, पंत उड़द-31, नवीन और उत्तरा किस्में उपयुक्त हैं। बुआई से दो दिन पहले बीज को कार्बेन्डाजिम 2.5 ग्राम प्रति किलोग्राम की दर से उपचारित करें और बुआई से पहले राइजोबियम कल्चर से भी उपचार करें। छोटे दानों के लिए बीज दर 20-25 किग्रा/हेक्टेयर तथा बड़े दानों के लिए 30-35 किग्रा/हेक्टेयर रखें। बुआई की दूरी 30×10 सेमी रखें।
- वर्षा की संभावना को देखते हुए ओल की बुआई सावधानी से करें। गजेंद्र किस्म उपयुक्त है। 0.5 किलोग्राम के कंद के लिए 75×75 सेमी दूरी रखें और इससे कम वजन के कंद का उपयोग न करें। बीज दर 80 किग्रा/हेक्टेयर रखें। बुआई से पहले प्रत्येक गड्ढे में 3 किग्रा सड़ी गोबर की खाद, 20 ग्राम अमोनियम सल्फेट या 10 ग्राम यूरिया, 37.5 ग्राम सिंगल सुपर फॉस्फेट और 16 ग्राम पोटेशियम सल्फेट डालें। कंद को ट्राइकोडर्मा विरिडी (5 ग्राम/लीटर गोबर घोल) में 20-25 मिनट डुबोकर छाया में सुखाकर ही रोपाई करें, इससे मिट्टी जनित रोगों से बचाव होगा।
- आम में इस समय मटर के दाने के बराबर फल लग चुके हैं। मधुआ और चूर्णिल आसिता से बचाव के लिए इमिडाक्लोप्रिड (1 मि.ली./2 लीटर पानी) या हेक्साकोनाजोल (1 ग्राम/2 लीटर पानी) या डाइनोक्वैप (1 मि.ली./लीटर पानी) का छिड़काव करें। फल गिरने से बचाने के लिए प्लेनोफिक्स (1 मि.ली./3 लीटर पानी) का प्रयोग करें।
- भिंडी, नेनुआ, करेला, लौकी (कद्दू) और खीरा जैसी गरमा सब्जियों की बुआई वर्षा के तुरंत बाद करें। पहले से बोई गई फसलों में आवश्यकता अनुसार निराई-गुड़ाई करें और कीटों की निगरानी करें। कीट प्रकोप होने पर मैलाथियान 50 ईसी या डाइमेटोथेट 30 ईसी (1 मि.ली./लीटर पानी) का छिड़काव केवल मौसम साफ होने पर करें।
- नेनुआ, करेला, लौकी और खीरा में लाल भुंग कीट से बचाव के लिए डाइक्लोरोवॉस 76 ईसी (1 मि.ली./लीटर पानी) का छिड़काव वर्षा न होने पर करें। इसके अलावा गोबर की राख में थोड़ा किरासन मिलाकर सुबह पौधों पर छिड़कने से भी कीट नियंत्रण में मदद मिलती है।
- प्याज में थ्रिप्स कीट की नियमित निगरानी करें। यह सूक्ष्म कीट पत्तियों का रस चूसकर सफेद दाग उत्पन्न करता है। अधिक प्रकोप होने पर प्रोफेनोफॉस 50 ईसी (1 मि.ली./लीटर पानी) या इमिडाक्लोप्रिड (1 मि.ली./4 लीटर पानी) का छिड़काव केवल मौसम साफ रहने पर करें।

आज का अधिकतम तापमान: 36.2 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 1.7 डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: 18.0 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 1.3 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी