

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, कृषि मौसम विभाग  
जलवायु परिवर्तन पर उच्च अध्ययन केन्द्र  
डा० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय  
पूसा, समस्तीपुर (बिहार)–848125

बुलेटिन संख्या-86

दिनांक- शुक्रवार, 21 नवम्बर, 2025



**विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन**

मौसमीय वेधशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.1 एवं 13.5 डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता 95.0 प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में 63.0 प्रतिशत, हवा की औसत गति 5.9 कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पन 2.0 मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन 7.3 घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा 5 से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में 19.0 एवं दोपहर में 27.0 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

**मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान**

**(22–26 नवम्बर, 2025)**

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी 22–26 नवम्बर, 2025 तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमान की अवधि में उत्तर बिहार के जिलों में आसमान प्रायः साफ तथा मौसम क शुष्क रहने का अनुमान है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान 25–27 डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है। जबकि न्यूनतम तापमान 15–17 डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में 80 से 85 प्रतिशत तथा दोपहर में 65 से 70 प्रतिशत रहने की संभावना है।
- औसतन 5 से 8 कि०मी० प्रति घंटा की रफतार से पछिया हवा चलने की संभावना है।

**• समसामयिक सुझाव**

- धान की कटाई के बाद राई की पिछेती किस्में राजेन्द्र अनुकूल, राजेन्द्र सुफलाम तथा राजेन्द्र राई पिछेती की बुवाई इस माह के अंत तक अवश्य कर लें। जिन खेतों में राई की फसल 20 से 25 दिन की हो गई है, वहां निकौनी व बछनी करते हुए पौधों के बीच की दूरी 12–15 सेमी रखें। साथ ही सभी सब्जी फसलों में समय पर निकाई-गुड़ाई करें और आवश्यकता अनुसार सिंचाई का प्रबंधन बनाए रखें।
- अक्टूबर माह में बोई गई लहसुन की फसल में खरपतवार की नियमित रूप से निकाई करें और कम अंतराल पर हल्की सिंचाई देते रहें। साथ ही फसल में कीटों की सतत निगरानी सुनिश्चित करें, ताकि किसी भी प्रकार का संक्रमण समय रहते नियंत्रित किया जा सके।
- गेहूँ की बुआई के लिए तापमान तथा अन्य मौसमीय परिस्थितियाँ अनुकूल है। किसान भाई प्राथमिकता देकर गेहूँ की बुआई करें। खेत की तैयारी के समय 150–200 क्विंटल कम्पोस्ट, 60 किलोग्राम नेत्रजन, 60 किलोग्राम फॉस्फोरस एवं 40 किलोग्राम पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें। बुआई हेतु एच० डी० –2967, एच० डी० –2733, एच० डी० –2824, डी० डब्लू० 187, डी० डब्लू० 39, एच० यु० डब्लू० 468, सी० बी० डब्लू० 38 किस्में उत्तर बिहार के लिए अनुशंसित है। बीज को बुवाई से पहले बेबीस्टीन 2.5 ग्राम की दर से प्रति किलोग्राम बीज को उपचारित करें। दीमक से बचाव के लिए क्लोरपायरीफॉस 20 ई०सी० दवा का 8 मि०ली० प्रति किलोग्राम बीज की दर से अवश्य उपचारित करें। छिटकबाँ विधि से बुआई के लिए प्रति हेक्टेयर 125 किलोग्राम तथा सीड ड्रिल से पंक्ति में बुआई के लिए 100 किलोग्राम बीज का व्यवहार करें।
- विगत माह बोयी गई मटर, राजमा एवं सब्जियों वाली फसलें- बैंगन, टमाटर, मिर्च, पतागोभी एवं फूलगोभी में निकाई गुराई तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। मटर, बैंगन, टमाटर एवं मिर्च की फसल में फल छेदक कीट की निगरानी करें।
- रबी मक्का की बुआई इस माह के अन्त तक समाप्त करें। इसके लिए संकर किस्में शक्तिमान 1 सफेद, शक्तिमान 2 सफेद, शक्तिमान-3 पीला, शक्तिमान 4 पीला, शक्तिमान-5 पीला, गंगा 11 नारंगी पीला, राजेन्द्र संकर मक्का 1, राजेन्द्र संकर मक्का 2 एवं राजेन्द्र संकर मक्का दीप ज्वाला तथा संकुल किस्में- देवकी सफेद, लक्ष्मी सफेद एवं सुआन पीला इस क्षेत्र के लिए अनुशंसित है। खेत की जुताई में 100–150 क्विंटल कम्पोस्ट, 60 किलोग्राम नेत्रजन, 75 किलोग्राम फास्फोरस एवं 50 किलोग्राम पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें। बीज दर 20 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर तथा दूरी 60x20 से०मी० रखें। अगात बोयी गयी मक्का की फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- आलू की रोपाई प्राथमिकता दे कर पूरा करने का प्रयास करें। कुफरी चन्द्रमुखी, कुफरी अशोका, कुफरी बादशाह, कुफरी ज्योति, कुफरी सिंदुरी, कुफरी अरुण, राजेन्द्र आलू- 1, राजेन्द्र आलू- 2 तथा राजेन्द्र आलू-3 इस क्षेत्र के लिए अनुशंसित किस्में हैं। बीज दर 20–25 क्विंटल प्रति हेक्टेयर रखें। पंक्ति से पंक्ति की दूरी 50–60 से०मी० एवं बीज से बीज की दूरी 15–20 से०मी० रखें। आलू को काट कर लगाने पर 2 से 3 स्वस्थ आँख वाले टुकड़े को उपचारित कर 24 घंटे के अन्दर लगावे। बीज को एगलॉल या एमीसान के 0.5 प्रतिशत घोल या डाइथेन एम० 45 के 0.2 प्रतिशत घोल में 10 मिनट तक उपचारित कर छाया में सुखाकर रोपनी करें। समूचा आलू (20–40 ग्राम) लगाना श्रेष्ठकर है। खेत की जुताई में कम्पोस्ट 200–250 क्विंटल, 75 किलोग्राम नेत्रजन, 90 किलोग्राम फास्फोरस एवं 100 किलोग्राम पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से प्रयोग करें।
- चना की बुआई के लिए उपयुक्त समय चल रहा है। खेत की तैयारी के समय 20 किलोग्राम नेत्रजन, 45 किलोग्राम फॉस्फोरस, 20 किलोग्राम पोटाश एवं 20 किलोग्राम सल्फर प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें। चना के लिए उन्नत किस्म पूसा-256, के०पी०जी०-59(उदय), के०डब्लू०आर० 108, पंत जी 186 एवं पूसा 372 अनुशंसित हैं। बीज को बेबीस्टीन 2.5 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें। 24 घंटा बाद उपचारित बीज को कजरा पिल्लू से बचाव हेतु क्लोरपाईरीफॉस 8 मि०ली० प्रति किलोग्राम की दर से मिलावें। पुनः 4 से 5 घंटे छाया में रखने के बाद राईजोबीयम कल्चर (पाँच पैकेट प्रति हेक्टेयर) से उपचारित कर बुआई करें। छोटे दानों की किस्मों के लिए बीज दर 75 से 80 किलोग्राम एवं बड़े दानों के लिए 100 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर तथा दूरी 30x10 से०मी० रखें।
- दूधारू पशुओं के रख-रखाव और उनके खान-पान पर विशेष ध्यान देना आवश्यक है, ताकि वे स्वस्थ रहें और अधिक उत्पादन दे सकें।

आज का अधिकतम तापमान: 29.0 डिग्री सेल्सियस,  
सामान्य से 1.2 डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: 13.5 डिग्री सेल्सियस,  
सामान्य से 1.1 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० ए. सत्तार)  
नोडल पदाधिकारी