

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, कृषि मौसम विभाग
डा० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय
पूसा, समस्तीपुर (बिहार)-८४८ १२५

बुलेटिन संख्या-४२

दिनांक-मंगलवार, २८ मई, २०१६



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेधशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३७.७ एवं २४.५ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ७५ सुबह में एवं दोपहर में ५० प्रतिशत, हवा की औसत गति ५.८ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ६.२ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ८.८ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में ३१.० एवं दोपहर में ४०.५ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(२६ मई-२ जून, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी २६ मई-२ जून, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमानित अवधि में उत्तर बिहार के जिलों में आसमान में हल्के से मध्यम बादल छाये रह सकते हैं। अगले ३१ मई तक ज्यादातर स्थानों में मौसम के आमतौर पर शुष्क रहने की संभावना है। इसके बाद (१-२ जून के आस-पास) कहीं-कहीं हल्की वर्षा या बुंदा-बुदी होने का अनुमान है।
- अधिकतम तापमान ३६ से ४० डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। न्यूनतम तापमान २४ से २६ डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- पूर्वानुमानित अवधि में मुख्यतः पूरवा हवा औसतन ८ से १२ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से रहने का अनुमान है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ६५ से ७० प्रतिशत तथा दोपहर में ४० से ४५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- अगले २-३ दिनों के दौरान किसान भाई मूंग एवं उरदू की तैयार फसलों की तुड़ाई, रवी मक्का की दौनी एवं दाने सुखाने का कार्य संपन्न कर लें। १-२ जून के आस-पास कहीं-कहीं हल्की वर्षा की संभावना को देखते हुए कृषि कार्यों में सतर्कता वरतें।
- बसंतकालीन मक्का की खड़ी फसलों में कीट एवं रोग व्याधि की नियमित रूप से निगरानी करते रहें।
- उत्तर बिहार के लिए अनुशंसित खरीफ मक्का की किस्में जैसे सुआन, देवकी, शक्तिमान-१, शक्तिमान-२, राजेन्द्र संकर मक्का-३, गंगा-११ की बुआई करें। बुआई के समय प्रति हेक्टेयर ३० किलो नेत्रजन, ६० किलो स्फुर एवं ५० किलो पोटाश का व्यवहार करें। प्रति किग्रा० बीज को २.५ ग्राम थीरम द्वारा उपचारित कर बुआई करें। बीज दर २० किग्रा० प्रति हेक्टेयर रखें। बुआई पूर्व खेत में प्रयाप्त नमी की जाँच अवश्य कर लें।
- जो किसान भाई अब तक ओल की रोपाई नहीं किये हैं, वे अतिशीघ्र ओल की रोपाई संपन्न करें।
- हल्दी एवं अदरक की बुआई करें। हल्दी की राजेन्द्र सोनिया, राजेन्द्र सोनाली किस्में एवं अदरक की मरान एवं नदिया किस्में उत्तर बिहार के लिए अनुशंसित हैं।
- खरीफ प्याज की खेती के लिए नर्सरी (बीजस्थली) की तैयारी करें। स्वस्थ पौध के लिए नर्सरी में गोबर की खाद डालें। छोटी-छोटी उथली क्यारियों, जिसकी चौड़ाई एक मीटर एवं लम्बाई सुविधानुसार रखें। खरीफ प्याज के लिए एन०-५३, एग्रीफाउण्ड डीक रेड, अर्का कल्याण, भीमा सुपर किस्में अनुशंसित हैं। बीज गिराने के पूर्व बीजोपचार कर लें। बीज की दर ८-१० कि०ग्रा० प्रति हेक्टेयर रखें। बीज प्रमाणित स्रोत से खरीदकर ही लगावें।
- लम्बी अवधि वाले धान के किस्मों जैसे- राजश्री, राजेन्द्र श्वेता, स्वर्णा, स्वर्णा सब-१, सत्यम एवं किशोरी की नर्सरी गिराने का काम करें। एक हेक्टेयर क्षेत्रफल में रोपाई हेतु ८००-१००० बर्ग मीटर क्षेत्रफल में बीज गिरावें। नर्सरी में क्यारी की चौड़ाई १.२५-१.५ मीटर तथा लम्बाई सुविधानुसार रखें। बीज को गिराने से पहले बविस्टिन २.० ग्राम प्रति किलोग्राम की दर से बीजोपचार करें। बीज की व्यवस्था प्रमाणित स्रोत से करें।
- भिंडी की फसल में फल एवं प्ररोह वेधक कीट की निगरानी करें। इसके पिल्लू भिंडी फलों के अन्दर छेद बनाकर उसके अन्दर घुसकर फलों को खाते हैं तथा इसे पुरी तरह नष्ट कर देते हैं। इसकी रोक-थाम के लिए सर्वप्रथम प्रभावित फलों को तोड़कर मिट्टी के अन्दर दबा दें। अधिक नुकसान होने पर डाईमैथोएट ३० ई०सी० दवा का १.५ मी०ली० प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। लत्तर वाली सब्जियों में फल मक्खी कीट की निगरानी करें।
- लीची तोड़ने के बाद लीची के बगीचों की जुताई कर खाद एवं उर्वरकों का प्रयोग करें। प्रति प्रौढ़ पेड़ ६० से ८० किलोग्राम कम्पोस्ट अथवा गोबर की सड़ी खाद, २.५ किलोग्राम यूरिया, १.५ किलोग्राम सिंगल सुपर फॉसफेट, १.३ किलोग्राम म्युरेट ऑफ पोटाश तथा ५० ग्राम सुहागा के मिश्रण को वृक्ष के पूरे फैलाव में समरूप बिछा कर मिट्टी में मिला दें।
- किसान भाई मई के अन्त तक सभी दुधारू पशुओं को गलघोटु एवं लंगड़ी बीमारियों से बचने के लिए टिका लगायें। अपने पशुओं को दिन में छायादार सुरक्षित स्थानों पर रखें एवं अधिक मात्रा में स्वच्छ पानी पिलायें।

आज का अधिकतम तापमान: ४१.४ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ४.४ डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: २६.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.७ डिग्री सेल्सियस अधिक

नोडल पदाधिकारी