

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

बुलेटिन संख्या-४७

दिनांक-शुक्रवार, १४ जून, २०१६



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३७.५ एवं २६.२ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ७८ सुबह में एवं दोपहर में ६५ प्रतिशत, हवा की औसत गति ७.६ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ६.३ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ८.२ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में ३०.७ एवं दोपहर में ३६.० डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में १३.० मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(१५-१६ जून, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी १५-१६ जून, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमानित अवधि में उत्तर बिहार में मध्यम बादल छाये रह सकते हैं। अगले २-३ दिन मौसम के आमतौर पर शुष्क रहने का अनुमान है। १८-१६ जून में उत्तर बिहार के तराई जिलों में कहीं-कहीं तथा मैदानी जिलों के १-२ स्थानों पर गरज वाले बादल बनने के साथ तेज हवा/आँधी एवं हल्की वर्षा हो सकती है।
- अधिकतम तापमान ३६ से ४१ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। न्यूनतम तापमान २५ से २८ डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- पूर्वानुमानित अवधि में औसतन ८ से १२ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से अगले दो दिन पछिया एवं उसके बाद पूरवा हवा रहने का अनुमान है। कुछ स्थानों पर मुख्यतः पूरवा हवा चल सकती है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ६५ से ७५ प्रतिशत तथा दोपहर में ३५ से ४५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- १८-१६ जून में कहीं-कहीं हल्की वर्षा की संभावना को देखते हुए कृषक भाईयों को थोड़ा सर्तक रहने की आवश्यकता है।
- अगले २-३ दिनों तक मौसम के शुष्क रहने की संभावना को देखते हुए किसान भाई तैयार मक्का की कटनी, दौनी एवं दाने को सुखाने का काम संपन्न कर लें। मूंग, उरद की तैयार फलियों की तुड़ाई कर ले तथा हरी खाद हेतु उसके पौधों को मिट्टी पलटने वाले हल से जमीन में पलट दें।
- हल्दी की राजेन्द्र सोनिया, राजेन्द्र सोनाली किस्में एवं अदरक की मरान एवं नदिया किस्में की बुआई करें। बीज को उपचारित करने के बाद बुआई करें।
- मध्यम अवधि के धान के किस्मों को बीजस्थली में गिराने का काम करें। इसके लिए संतोष, सीता, सरोज, राजश्री, प्रभात, राजेन्द्र सुवासनी, राजेन्द्र कस्तुरी, राजेन्द्र भगवती, कामिनी, सुगंधा किस्में अनुशंसित हैं। 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 सुविधा अनुसार रखें। बीज को गिराने से पहले बविस्टिन २.० ग्राम प्रति किलोग्राम की दर से बीजोपचार करें। लम्बी अवधि वाले धान के बिचड़ो को बीजस्थली में गिराने का काम अतिशीघ्र संपन्न करें।
- खरीफ प्याज की नर्सरी (बीजस्थली) गिरावें। छोटी-छोटी उथली क्यारियों, जिसकी चौड़ाई एक मीटर एवं लम्बाई सुविधानुसार रखें। बीज को पंक्तियों में गिरावें। नर्सरी में जल निकास की व्यवस्था रखें। एन०-५३, एग्रीफाउण्ड डीक रेड, अर्का कल्याण, भीमा सुपर खरीफ प्याज के लिए अनुशंसित किस्में हैं। बीज गिराने के पूर्व बीज को केप्टन या थीरम@ २ ग्राम प्रति किलो बीज की दर से मिलाकर बीजोपचार कर लें। बीज की दर ८-१० कि०ग्रा० प्रति हेक्टेयर रखें। बीज प्रमाणित स्रोत से खरीदकर ही लगावें।
- खरीफ मक्का की अनुशंसित किस्में जैसे सुआन, देवकी, शक्तिमान-१, शक्तिमान-२, राजेन्द्र संकर मक्का-३, गंगा-११ की बुआई करें। बीज दर २० कि०ग्रा० प्रति हेक्टेयर रखें। पिछत गरमा मक्का में कीट-व्याधि की निगरानी करें।
- बरसाती सब्जियाँ जैसे- भिंडी, लौकी, नेनुआ, करैला, खीरा की बुआई के लिए खेत की तैयारी करें। खेत की जुताई में गोबर की खाद/कम्पोस्ट का अधिक से अधिक प्रयोग करें।
- गरमा सब्जियों की फसल में आवश्यकतानुसार निकाई-गुड़ाई करें। कीट-व्याधियों से फसल की बराबर निगरानी करते रहें। प्रकोप दिखने पर अनुशंसित दवा का छिड़काव करें।
- खरीफ चारा फसलें मल्टीकट मीठा ज्वार, एम० पी० चरी, कोहवा एवं मक्का (अफ्रीकन टौल) लगाने का सही समय है। इन चारा फसलों के साथ दलहनी चारा जैसे मेथ, लोबिया या हाईब्रीड मेथ भी लगायें। बहुवर्षीय चारा फसलें हाईब्रीड नेपियर, गिनिया घास, अंजन घास लगावें।
- इन दिनों में पशुओं में एच०एस० (गलघोटू), लंगड़ी बुखार, सर्रा, बबेसियोसिस, पी०पी०आर०, दस्त, निमोनिया जैसी बिमारियों की संभावना रहती है। इनसे बचाव के लिए टीकाकरण अवश्य करावें। पशुओं के पैरों एवं थन को पोटेशियम परमैंगनेट या फिटिकरी के घोल से धोएँ। गाभिन एवं दुधारु गायों को खनिज एवं बिटामिन मिश्रण ५० ग्राम प्रति दिन दें। पशुओं को दिन में छायादार सुरक्षित स्थानों पर रखें तथा अधिक मात्रा में स्वच्छ पानी पिलायें।

आज का अधिकतम तापमान: ४१.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ६.१ डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: २८.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ३.० डिग्री सेल्सियस अधिक

नोडल पदाधिकारी