

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

बुलेटिन संख्या-४८

दिनांक-मंगलवार, १८ 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 ४१.३ एवं २८.३ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८० सुबह में एवं दोपहर में ४० प्रतिशत, हवा की औसत गति ६.५ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ७.२ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ८.६ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में ३०.६ एवं दोपहर में ४०.३ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(१६-२३ जून, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी १६-२३ जून, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- उत्तर बिहार में पूर्वानुमानित अवधि में मध्यम बादल छाये रह सकते हैं। अगले २-३ दिन मौसम के आमतौर पर शुष्क रहने का अनुमान है। २२-२३ जून में उत्तर बिहार में कहीं-कहीं गरज वाले बादल बनने के साथ तेज हवा/आँधी एवं हल्की वर्षा हो सकती है।
- अधिकतम तापमान ३५ से ४० 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 ६ से १२ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से पूरवा हवा चल सकती है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ७५ से ८५ प्रतिशत तथा दोपहर में ३५ से ४५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- २२-२३ जून में हल्की वर्षा की संभावना को देखते हुए कृषक भाईयों को थोड़ा सर्तक रहने की आवश्यकता है।
- मध्यम अवधि के धान के किस्मों को बीजस्थली में गिराने का उपयुक्त समय चल रहा है। इसके लिए संतोष, सीता, सरोज, राजश्री, प्रभात, राजेन्द्र सुवासनी, राजेन्द्र कस्तुरी, राजेन्द्र भगवती, कामिनी, सुगंधा किस्में अनुशंसित है। एक हेक्टेयर क्षेत्रफल में रोपाई हेतु ८००- १००० बर्ग मीटर क्षेत्रफल में बीज गिरावें। नर्सरी में क्यारी की चौराई १.२५-१.५ मीटर तथा लम्बाई सुविधा अनुसार रखें। बीज को बविस्टिन २ ग्राम प्रति किलो की दर से मिलाकर बीजोपचार करें। १० से १२ दिनों के बीचड़े वाली नर्सरी से खर-पतवार निकालें।
- 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। पौधशाला को तेज धूप से बचाने के लिए ४०% छायादार नेट से ६-७ फीट की ऊंचाई पर ढक सकते हैं। प्याज के स्वस्थ पौध के लिए पौधशाला से नियमित रूप से खरपतवार को निकालते रहें।
- 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।
- अरहर, तिल एवं सुर्यमुखी की बुआई के लिए खेत की तैयारी करें। खेत की जुताई में गोबर की खाद/कम्पोस्ट का अधिक से अधिक प्रयोग करें। यह भूमि की जलधारण क्षमता एवं पोषक तत्व की मात्रा बढ़ाती है।
- 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 निगरानी करते रहें।
- 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।
- 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 बृक्ष के पूरे फैलाव में समरूप बिछा कर मिट्टी में मिला दें।
- इन दिनों में पशुओं में एच०एस० (गलघोटू), लंगड़ी बुखार, सर्पा, बबेसियोसिस, पी०पी०आर०, दस्त, निमोनिया जैसी बिमारियों की संभावना रहती है। इनसे बचाव के लिए टीकाकरण अवश्य करावें। पशुओं के पैरों एवं थन को पोटाशियम परमैंगनेट या फिटकिरी 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 रखे तथा अधिक मात्रा में स्वच्छ पानी पिलायें।

आज का अधिकतम तापमान: ४०.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ५.३ डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: २८.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ३.२ डिग्री सेल्सियस अधिक

नोडल पदाधिकारी