

बुलेटिन संख्या-५५

दिनांक- मंगलवार, ११ अगस्त, २०२०



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेदशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३३.६ एवं २३.८ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८२ प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में ६० प्रतिशत, हवा की औसत गति ८.० कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ३.४ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ६.४ घंटा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में २६.६ एवं दोपहर में ३५.४ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में वर्षा नहीं हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(१२-१६ अगस्त, २०२०)

- ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी १२-१६ अगस्त तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-
- उत्तर बिहार के जिलों में पूर्वानुमानित अवधि में आसमान में मध्यम बादल छाये रह सकते हैं। अगले एक-दो दिनों तक मध्यम बारिश होने की सम्भावना है तथा उसके बाद शेष पूर्वानुमानित अवधि में बारिश की सम्भावना में कमी आने के साथ कहीं-कहीं हल्की वर्षा हो सकती है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान ३२ से ३५ डिग्री सेल्सियस एवं न्यूनतम तापमान २५-२७ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है।
- पूर्वानुमानित अवधि में पूरवा हवा चलने का अनुमान है। औसतन १०-१२ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ८० से ८५ प्रतिशत तथा दोपहर में ५० से ६५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

● समसामयिक सुझाव

- धान की रोपाई यथाशीघ्र समाप्त कर लें। रोपे हुए धान की फसल में खरपतवार नियंत्रण के कार्य को प्राथमिकता दें। अगात बोई गई धान की फसल में तना छेदक तथा पत्ती लपेटक (लीफ फोल्डर) कीट की निगरानी करें।
- बरसाती सब्जियों में निकाई-गुड़ाई करें। सब्जियों की नर्सरी में लाही, सफेद मक्खी व चूसक कीड़ों की निगरानी करें। ये कीट विषाणु जनित रोग के लिए वाहक का काम करते हैं। इससे बचाव के लिए इमिडाक्लोरोप्रिड दवा का ०.३ मी.ली. प्रति लीटर पानी की दर से घोल कर छिड़काव करें।
- बैंगन की फसल में तना एवं फल छेदक कीट की निगरानी करें। शुरुवाती रोक-थाम के लिए बैंगन की रोपाई के १० दिनों बाद १ ग्राम फ्युराडान ३ जी० दानेदार दवा प्रति पौधा की दर से जड़ के पास मिट्टी में मिला दें। खड़ी फसल में दवा छिड़काव से पहले इस कीट से ग्रसित तना एवं फल की तुराई कर मिट्टी में गाड़ दें। यदि कीट की संख्या अधिक हो तो स्पिनोसेड ४८ इ०सी० दवा का १ मि०ली० प्रति ४ ली० पानी की दर से छिड़काव करें।
- अरहर की बुआई समाप्त करें। २५ से ३० दिनों की फसल में निकौनी तथा छटनी करें। सितम्बर अरहर की बुआई के लिए खेत की तैयारी करें।
- मिर्च की रोपनी करें। प्याज के लिए पौधों की रोपाई १५ग१० से०मी० तथा मिर्च के लिए ५०ग४५ से०मी० की दुरी पर करें। जीवाणु खाद से बिचड़ों का उपचार अवश्य करें।
- आम का साटा तथा लीची, अमरुद एवं नींबू की गूटी तैयार करें। फलदार एवं वानिकी पौधों को लगाने का यह समय उपयुक्त चल रहा है। किसान भाई अपनी पसंद के अनुसार फलदार पौधों का बगान जैसे- आम, लीची, कटहल, आंवला, अमरुद, शरीफा, नींबू की रोपनी करें। वानिकी पौधों जैसे- सागवान, चह, हरा सेमल, देशी सेमल, सफेद सिरिस, काला सिरिस, अर्जुन, गम्हार, गुलमोहर की रोपनी करें।
- फूलगोभी की अगात किस्में कुँआरी, पटना अर्ली, पूसा कतकी, हाजीपुर अगात, पूसा दिपाली की रोपाई उचान्स जमीन पर करें। खेत की तैयारी के समय २० से २५ टन सड़ी गोबर की खाद, ३० किलोग्राम नेत्रजन, ६० से ८० किलोग्राम फॉस्फोरस, ४० से ६० किलोग्राम पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें। बोरान तथा मॉलिब्डेनम तत्व की कमी वाले खेत में १०-१५ किलो ग्राम बोरेक्स तथा १-२ किलोग्राम अमोनियम मालिब्डेट का व्यवहार करें।
- जिन किसान भाई का प्याज का पौध ४०-४५ दिनों का हो गया हो वे पॉक्ति से पॉक्ति की दुरी १५ से०मी०, पौध से पौध की दुरी १० से०मी० पर रोपाई करें। खेत की तैयारी के समय १५०-२०० क्विंटल प्रति हेक्टेयर सड़ी हुई गोबर की खाद, ६० किलोग्राम नेत्रजन, ८० किलोग्राम स्फुर एवं ८० किलोग्राम पोटाश के साथ २० किलोग्राम सल्फर का व्यवहार करें। प्याज के पौध की रोपाई के लिए खेतों को समतल कर छोटी-छोटी उथली क्यारियाँ बनावें, जिसकी चौड़ाई २ मीटर एवं लम्बाई ३ से ५ मीटर तक रख सकते हैं। प्रत्येक दो क्यारियों के बीच जल निकास हेतु नालियाँ अवश्य बनावें।
- फलदार पौधों का बगान लगाने का यह समय उत्तम चल रहा है। किसान भाई अपनी पसंद के अनुसार आम, लीची, आंवला, अमरुद, कटहल, शरीफा, नींबू के स्वस्थ पौधों को अधिकृत नर्सरी से खरीद कर रोपनी करें। रोपाई के पहले, प्रति गड्ढा ४० से ५० किलोग्राम गोबर का प्रयोग अवश्य करें।

आज का अधिकतम तापमान: ३३.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.२ डिग्री अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: २२.५ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ३.१ डिग्री कम

(डॉ० गुलाब सिंह)
तकनीकी पदाधिकारी

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी