



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३२.० एवं २२.२ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८० प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में ६१ प्रतिशत, हवा की औसत गति १३.० कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण १.० मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ४.२ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में २७.८ एवं दोपहर में ३०.८ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में ८८.६ मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

**मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान
(२५-२६ जुलाई, २०२०)**

- ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी २५-२६ जुलाई तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-
- पूर्वानुमान की अवधि में आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रह सकते हैं। अगले दो से तीन दिनों तक उत्तर बिहार के जिलों में अनेक स्थानों पर हल्की-हल्की वर्षा हो सकती है। कुछ स्थानों पर मध्यम वर्षा भी होने का अनुमान है। इसके बाद अर्थात् २६ जुलाई के बाद वर्षा की सक्रियता में वृद्धि होगी।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान ३२ से ३४ 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 ८-१० कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ८० से ६० प्रतिशत तथा दोपहर में ६० से ७० प्रतिशत रहने की संभावना है।

• समसामयिक सुझाव

- विगत सप्ताह में उत्तर बिहार में अच्छी वर्षा हुई है। मौसम पूर्वानुमान की अवधि में वर्षा की संभावना को देखते हुए किसान भाई, धान की रोपाई प्राथमिकता के आधार पर करें। कदवा के समय ३० किलोग्राम नेत्रजन, ६० किलोग्राम स्फुर एवं ३० किलोग्राम पोटाष के साथ २५ किलोग्राम जिंक सल्फेट या १५ किलोग्राम प्रति हेक्टर चिलेटेड जिंक का व्यवहार करें।
- केला की रोपाई करें। उत्तर बिहार में लम्बी किस्मों के लिए अलपान, चम्पा, कंथाली, मालभोग, चिनियाँ, शक्कर चिनियाँ तथा बौनी एवं खाने वाली किस्मों के लिए ग्रेडनेन, रोबस्टा, बसराई, फिआ-१ अनुशंसित है। सब्जी वाली किस्में बतीसा, सावा, बनकेल, कचकेल तथा सब्जी एवं फल दोनों में उपयोग आने वाली किस्में कोठियाँ, मुठियाँ, दुधसागर एवं चकिया अनुशंसित है। लम्बी जातियों में पौधा से पौधा की दुरी २.१ मीटर है एवं बौनी जातियों में १.५ मीटर रखें।
- धान की फसल में खरपतवार नियंत्रण के लिए रोपाई के २-३ दिन बाद तथा एक सप्ताह के अन्दर ब्यूटाक्लोर (३ लीटर दवा प्रति हेक्टेयर) या प्रीटलाक्लोर (१.५ लीटर दवा प्रति हेक्टेयर) या पेन्डीमिथेलीन (३ लीटर दवा प्रति हेक्टेयर) का ५००-६०० लीटर पानी में घोल बनाकर एक हेक्टेर क्षेत्र में छिड़काव मौसम साफ रहने पर ही करें।
- कट्टुवर्गीय सब्जियों को उपर चढ़ाने की व्यवस्था करें ताकि वर्षा से सब्जियों की लत्तर को गलने से बचाया जा सके। खड़ी फसलों अथवा नर्सरी में जमा हुए अधिक वर्षा जल के निकासी की व्यवस्था करें।
- प्याज की पौधशाला को तेज धूप अथवा वर्षा से बचाने के लिए ४० प्रतिशत छायादार नेट से ६-७ फीट की ऊंचाई पर ढकने की व्यवस्था करें।
- वर्षा ऋतु में उमस एवं जलजमाव के कारण बिमारियों जैसे गलघोटु, लंगड़ी बुखार, सर्रा बबेसियोसिस, पी०पी०आर०, दस्त, निमोनिया इत्यादि होने की संभावना बढ़ जाती है। इनसे बचने के लिए टिकाकरण करावें एवं पशुओं को दुषित पानी या बाढ़ के पानी में भिगे चारा या दाना नहीं दें। पशुओं के पैरों को पोटाशियम परमेगनेट या फिटकीरी के घोल से घोंएँ। दुधारु पशुओं को अत्यधिक चारा दाना नहीं दें अन्यथा दस्त होने की संभावना रहती है। गाभीन गाय-भैंसों को खनिज मिश्रण ५० ग्राम प्रतिदिन दें। सर्पदंश से बचने के लिए वाड़े (पशु गृह) में रोशनी की समुचित व्यवस्था करें।
- मिर्च का बीज उथली क्यारियों में गिराये। इसके लिए उन्नत प्रभेद पंत मिर्च-३, कृष्णा, अर्का लोहित, पूसा ज्वाला, पूसा सदाबहार, पंजाब लाल, काशी अनमोल तथा संकर किस्में अग्नि रेखा, कल्याणपुर चमन, कल्याणपुर चमत्कार, बी०एस०एस०-२६७ अनुशंसित है। उन्नत किस्मों के लिए बीज दर १ से १.५ किलोग्राम प्रति हेक्टेयर तथा २०० से ३०० ग्राम संकर किस्मों के लिए रखें। क्यारियों की चौड़ाई एक मीटर तथा लम्बाई सुविधानुसार ३-४ मीटर रखें। बीज को गिराने से पूर्व थायरम ७५ प्रतिशत दवा से बीजोपचार करें।
- आम के पौधों की उम्र (१० वर्ष से अधिक) के अनुसार फलन समाप्त होने के बाद अनुशंसित उर्वरको जैसे १५-२० किलोग्राम सड़ी गोबर की खाद, १.२५ किलोग्राम नेत्रजन, ३००-४०० ग्राम फॉस्फोरस, १.० किलोग्राम पोटाश, ५० ग्राम बोरेक्स तथा १५-२० ग्राम थाइमेट प्रति पौधा प्रति वर्ष के अनुसार उपयोग करें। जिससे अगले वर्ष पौधे फलन में आ सकें तथा उनका श्वास्थ अच्छा बना रहें।

आज का अधिकतम तापमान: ३०.२ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ३.० डिग्री कम

आज का न्यूनतम तापमान: २०.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ६.० डिग्री कम

(डॉ० गुलाब सिंह)
तकनीकी पदाधिकारी

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी