

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

बुलेटिन संख्या-५५

दिनांक-शुक्रवार, ३ अगस्त, २०१८



टेलीफोन - ०६२७४-२४०२६६

विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३१.० एवं २५.२ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८८ सुबह में एवं दोपहर में ८१ प्रतिशत, हवा की औसत गति ४.४ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ४.३ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ५.२ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में २७.५ एवं दोपहर में ३०.१ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में पूसा मौसमीय वेद्यशाला में ५८.८ मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

● **मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान**

(४ से ८ अगस्त, २०१८)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी ४ से ८ अगस्त, २०१८ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमानित अवधि में उत्तर बिहार के जिलों में अच्छी वर्षा होने की संभावना है। आमतौर पर तराई तथा मैदानी भागों के जिलों में हल्की से मध्यम वर्षा होने का अनुमान है। इन जिलों के कुछ स्थानों पर भारी वर्षा भी हो सकती है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान ३० से ३२ डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान २४ से २६ डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है।
- औसतन १० से १५ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से अगले २ दिनों तक पछिया तथा उसके बाद पूरवा हवा चलने की संभावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में करीब ८५ से ९५ प्रतिशत तथा दोपहर में ७० से ७५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

● **समसामयिक सुझाव**

- विगत सप्ताह में उत्तर बिहार में अच्छी वर्षा हुई है। अभी वर्षा होने की संभावना बनी हुई है। खड़ी फसलों अथवा नर्सरी में जमा हुए अधिक वर्षा जल के निकासी की व्यवस्था करें। कट्टवर्गीय सब्जियों को उपर चढ़ाने की व्यवस्था करें ताकि वर्षा से सब्जियों की लत्तर को गलने से बचाया जा सकें।
- वर्षा जल का संग्रह खेत में करने के लिए मेड़ों को मजबूत बनाने का कार्य करें। किसान भाई वर्षा जल का लाभ उठाते हुए नीचली एवं मध्यम जमीन में धान रोपनी प्राथमिकता के आधार पर करें। रोपाई के २-३ दिन बाद तथा एक सप्ताह के अन्दर धान की फसल में खरपतवार नियंत्रण के लिए 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 करें। धान की २० से २५ दिनों वाली फसल से खर-पतवार निकाल दें तथा ३० किलोग्राम नेत्रजन का उपरिवेशन करें।
- फलदार एवं वानिकी पौधों को लगाने का यह समय अनुकूल चल रहा है। किसान भाई अपने पसंद के अनुसार अलग-अलग समय में पकने वाली आम की किस्मों का चयन कर सकते हैं। मई के अन्त से जून माह में पकने वाली किस्में मिठुआ, गुलाबखास, बम्बई, एलफॉन्जो, जड़दालू, जून माह में पकने वाली किस्में लंगड़ा (मालदह), हेमसागर, कृष्णभोग, अमन दशहरी, जुलाई माह में पकने वाली किस्में फजली, सुकुल, सिपिया, तैमूरिया, अगस्त में पकने वाली किस्में समरबहिश्त, चौसा, कतिकी है। आम के संकर किस्मों के लिए महमूद बहार, प्रभाशंकर, अम्रपाली, मल्लिका, मंजीरा, मेनिका, सुन्दर लंगड़ा राजेंद्र आम-१, रत्ना, सबरी, जवाहर, सिंधु, अर्का, अरुण, मेनका, अलफजली, पूसा अरुणिमा आदि अनुशंसित है। कलमी आम के लिए पौधा से पौधा की दूरी १० मीटर, बीजु के लिए १२ मीटर रखें। आम्रपाली किस्म की सघन बागवानी हेतु पौधों को २.५ * २.५ मीटर की दूरी पर लगा सकते हैं।
- केला की रोपाई करें। उत्तर बिहार में लम्बी किस्मों के लिए *अलपान, चम्पा, कंथाली, मालभोग, चिनियाँ, शक्कर चिनियाँ, फिआ-२३* तथा बौनी एवं खाने वाली किस्मों के लिए *ग्रेडनेन, रोबस्टा, बसराई, फिआ-१* अनुशंसित है। सब्जी वाली किस्में *बतीसा, सावा, बनकेल, कचकेल, फिआ-३* तथा सब्जी एवं फल दोनों में उपयोग आने वाली किस्में *कोटियाँ, मुटियाँ, दुधसागर एवं चकिया* अनुशंसित है। लम्बी जातियों में पौधा से पौधा की दूरी २.० मीटर है एवं बौनी जातियों में १.५ मीटर रखें।
- प्याज की रोपाई पंक्ति से पंक्ति की दूरी १५ से०मी० एवं पौध से पौध की दूरी १० से०मी० पर उथली क्यारियाँ बनाकर करें। प्याज की नर्सरी से खर-पतवार निकालने का कार्य करें।
- अभी विभिन्न वन वृक्षों जैसे सागवान, चह, हरा सेमल, देशी सेमल, सफेद सिरिस, काला सिरिस, अर्जुन, गम्हार, गुलमोहर आदि के पौधे एवं स्टम्प लगाये जा सकते हैं।
- मक्का की ३०-३५ दिनों वाली फसल में बछनी कर ४० किलोग्राम नेत्रजन का व्यवहार करें। खड़ी फसलों एवं नर्सरी में कीट-व्याधि का निरीक्षण करते रहें।

आज का अधिकतम तापमान: ३०.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से २.४ डिग्री कम

आज का न्यूनतम तापमान: २५.२ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ०.४ डिग्री कम

(डॉ०. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी