



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेदशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३४.३ एवं २४.३ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८० प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में ६१ प्रतिशत, हवा की औसत गति १५.० कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण २.४ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ६.२ घंटा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में ३०.३ एवं दोपहर में ३४.८ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में ६३.६ मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(०८-१२ अगस्त, २०२०)

- ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी ०८-१२ अगस्त तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-
- उत्तर बिहार के जिलों में पूर्वानुमानित अवधि में आसमान में बादल छाये रह सकते हैं। पूर्वानुमानित अवधि में हल्की हल्की वर्षा होने की सम्भावना है तथा कहीं कहीं मध्यम वर्षा भी हो सकती है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान ३२ से ३७ डिग्री सेल्सियस एवं न्यूनतम तापमान २५-२८ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है।
- पूर्वानुमानित अवधि में पूरवा हवा चलने का अनुमान है। औसतन १०-१५ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ८० से ९० प्रतिशत तथा दोपहर में ५५ से ७० प्रतिशत रहने की संभावना है।

• समसामयिक सुझाव

- उत्तर बिहार में पिछले कुछ दिनों में वर्षा हुई है, जिसके कारण खेतों में जल जमाव की स्थिति बन गई है। किसान भाईयों को सलाह दी जाती है कि अरहर, हल्दी, ओल, सुर्यमुखी एवं मक्का की खड़ी फसलों तथा सब्जियों की नर्सरी में जमा हुए अधिक वर्षा जल के निकासी की व्यवस्था करें। कहुवर्गीय सब्जियों को उपर चढ़ाने की व्यवस्था करें ताकि वर्षा से सब्जियों की लत्तर को गलने से बचाया जा सके।
- वर्षा जल का लाभ उठाते हुए किसान धान की रोपाई प्राथमिकता के आधार पर करें। रोपे हुए धान की फसल में खरपतवार नियंत्रण के कार्य को प्राथमिकता दें। धान की खड़ी फसल में कीट-व्याधि का निरीक्षण करते रहें।
- 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।
- फलदार पौधों का बगान लगाने का यह समय उत्तम चल रहा है। किसान भाई अपनी पसंद के अनुसार आम, लीची, ऑवला, अमरुद, कटहल, शरीफा, नींबू के श्वस्थ पौधों को अधिकृत नर्सरी से खरीद कर रोपनी कर सकते हैं। रोपाई के पहले, प्रति गड्ढा ४० से ५० किलोग्राम गोबर का प्रयोग अवश्य करें।
- आम के लिए, मई के अन्त से जून माह में पकने वाली किस्में मिठुआ, गुलाबखास, बम्बई, एलफॉन्जों एवं जड़दालू तथा जून माह में पकने वाली किस्में लंगड़ा (मालदह), हेमसागर, कृष्णभोग एवं अमन दशहरी तथा जुलाई माह में पकने वाली किस्में फजली, सुकुल, सिपिया एवं तैमूरिया तथा अगस्त में पकने वाली किस्में समरबहिश्त, चौसा एवं 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 एवं पूसा अरुणिमा आदि अनुशंसित हैं। कलमी आम के लिए पौधा से पौधा की दूरी १० मीटर, बीजु के लिए १२ मीटर रखें।
- लीची के लिए, मई के अन्त में पकने वाली किस्में जैसे देशी, शाही, अर्ली वेदाना, देहरारोज, पूर्वी तथा रोज सेण्टेड, जून के आरंभ में पकने वाली किस्में जैसे- कसवा, सबौर वेदाना, चाईना तथा लेट वेदाना, जून के मध्य में पकने वाली किस्में जैसे- कसैलिया, लौंगिया, स्वर्णरुपा, सबौर मधु, सबौर प्रिया आदि हैं। उपजाऊ मिट्टी में १० X १० मीटर की दूरी पर पौधों की रोपाई 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, एलफॉन्जों, 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 हैं। 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 x २.५ मीटर की दूरी पर लगा सकते हैं।

आज का अधिकतम तापमान: ३३.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से ०.१ डिग्री कम

आज का न्यूनतम तापमान: २४.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.७ डिग्री कम

(डॉ० गुलाब सिंह)
तकनीकी पदाधिकारी

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी