

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, कृषि मौसम विभाग
जलवायु परिवर्तन पर उच्च अध्ययन केन्द्र
डा० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय
पूसा, समस्तीपुर (बिहार)–848125

बुलेटिन संख्या-५६

दिनांक- शुक्रवार, २६ जुलाई, २०२२



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0 एवं 24.4 डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता 92 प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में 79 प्रतिशत, हवा की औसत गति 3.7 कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण 3.7 मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन 5.3 घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा 5 से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में 29.9 एवं दोपहर में 35.6 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में 25.6 मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

**मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान
(30 जुलाई-3 अगस्त, 2022)**

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी 30 जुलाई-3 अगस्त, 2022 तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमानित अवधि में उत्तर बिहार के जिलों में आसमान में मध्यम बादल छाये रहने का अनुमान है। अगले 12-36 घंटों में अच्छी वर्षा होने की सम्भावना है तथा उसके बाद पूर्वानुमानित अवधि में हल्की वर्षा होने का अनुमान है। इस दौरान तराई एवं मैदानी भागों के जिलों में अनेक स्थानों पर कहीं-कहीं मध्यम से भारी वर्षा भी हो सकती है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान 31-33 डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है। जबकि न्यूनतम तापमान 23-26 डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में 75 से 80 प्रतिशत तथा दोपहर में 45 से 55 प्रतिशत रहने की संभावना है।
- पूर्वानुमानित अवधि में औसतन 8 से 10 कि०मी० प्रति घंटा की रफतार से अगले एक से दो दिनों तक पछिया हवा उसके बाद एक से दो दिनों तक पुरवा हवा फिर उसके बाद पछिया हवा चलने की सम्भावना है।

समसामयिक सुझाव

- धान की रोपाई कृषक बंधु यथाशीघ्र समाप्त करने का प्रयास करें। रोपे हुए धान की फसल में खरपतवार नियंत्रण के कार्य को प्राथमिकता दें।
- खरीफ प्याज की रोपाई के लिए खेत की तैयारी करें। खेत की जुताई में 150-200 क्विंटल प्रति हेक्टेयर सड़ी हुई गोबर की खाद, 60 किलोग्राम नेत्रजन, 80 किलोग्राम स्फुर एवं 80 किलोग्राम पोटाष के साथ 20 किलोग्राम सल्फर का व्यवहार करें। प्याज के पौध की रोपाई के लिए खेतों को समतल कर छोटी-छोटी उथली क्यारियाँ बनावें, जिसकी चौड़ाई 2 मीटर एवं लम्बाई 3 से 5 मीटर तक रख सकते हैं। प्रत्येक दो क्यारियों के बीच जल निकास हेतु नालियाँ अवष्य बनावें। जिन किसान भाई का प्याज का पौध 45-50 दिनों का हो गया हो वे पाँक्ति से पाँक्ति की दूरी 15 से०मी०, पौध से पौध की दूरी 10 से०मी० पर रोपाई करें। पिछात बोयी गई प्याज की पौधशाला में नियमित रूप से कीट एवं रोग-व्याधि की निगरानी करतें रहें। स्वस्थ एवं सुदौल पौध के लिए पौधशाला से खरपतवार को निकालते रहें।
- मिर्च का बीज उथली क्यारियों में गिराये। इसके लिए उन्नत प्रभेद पंत मिर्च-3, कृष्णा, अर्का लोहित, पूसा ज्वाला, पूसा सदाबहार, पंजाब लाल, काषी अनमोल तथा संकर किस्में अर्का श्वेता, अर्का मेघना, अर्का हरिता, काषी सुर्ख, काशी अगेती, काशी तेज अनुशंसित है। बीज को गिराने से पूर्व थीरम 75 प्रतिशत दवा से बीजोपचार 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 समरबहिष्ट, चौसा, कतिकी है। आम के संकर किस्मों के लिए महमूद बहार, प्रभाशंकर, अन्नपाली, मल्लिका, मंजीरा, मेनिका, सुन्दर लंगड़ा राजेंद्र आम-1, रत्ना, सबरी, जवाहर, सिंधु, अर्का, अरुण, मेनका, अलफजली, पूसा अरुणिमा आदि अनुशंसित है। कलमी आम के लिए पौधा से पौधा की दूरी 10 मीटर, बीजु के लिए 12 मीटर रखें। आमपाली किस्म की सघन बागवानी हेतु पौधों को 2.5X2.5 मीटर की दूरी पर लगा सकते हैं।
- पिछले माह बोयी गई साग-सब्जियों की निकाई-गुराई करें। सब्जियों की नर्सरी में लाही, सफेद मक्खी व चूसक कीड़ों की निगरानी करें। ये कीट विषाणु जनित रोग फैलाते हैं। इन कीट का प्रकोप दिखाई देने पर बचाव के लिए इमिडाक्लोप्रिड दवा का 0.3 मी.ली. प्रति लीटर पानी की दर से घोल कर आसमान साफ रहने पर छिड़काव करें।
- गाभीन गाय-भैंसों को खनिज मिश्रण 50 ग्राम प्रतिदिन दें। पशुओं को खुले हवादार एवं सुखे स्थानों में रखें। साफ ढंढा पानी पूरे समय उपलब्ध करावें। सर्पदंष से वचने के लिए वाड़े (पशु गृह) में रोशनी की समुचित व्यवस्था करें। पशुओं के निवास स्थान की साफ-सफाई करते रहे।

आज का अधिकतम तापमान: 33.0 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 0.1 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० गुलाब सिंह)

तकनीकी पदाधिकारी

आज का न्यूनतम तापमान: 24.9 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 0.4 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० ए. सत्तार)

वरीय वैज्ञानिक सह नोडल पदाधिकारी