

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, कृषि मौसम विभाग
जलवायु परिवर्तन पर उच्च अध्ययन केन्द्र
डा0 राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय
पूसा,समस्तीपुर (बिहार)-848125

बुलेटिन संख्या-४६

दिनांक- शुक्रवार, २५ जून, २०२१



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.1 एवं 25.3 डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता 93 प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में 74 प्रतिशत, हवा की औसत गति 10.0 कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण 0.6 मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन 7.5 घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा 5 से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में 29.6 एवं दोपहर में 38.1 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में 53.4 मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(26-30 जून, 2021)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा0आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी 26-30 जून, 2021 तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमानित अवधि में अगले तीन दिनों तक उत्तर बिहार के अधिकांश स्थानों पर हल्की-हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। कुछ स्थानों पर मध्यम वर्षा भी हो सकती है। २६-३० जून को अनेक स्थानों पर मध्यम से भारी वर्षा होने की सम्भावना है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान 28-33 डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है। जबकि न्यूनतम तापमान 22-25 डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में 70 से 80 प्रतिशत तथा दोपहर में 40 से 50 प्रतिशत रहने की संभावना है।
- पूर्वानुमानित अवधि में मुख्यतः पूरा हवा औसतन 9 से 12 कि०मी० प्रति घंटा की रफतार से रहने का अनुमान है।

समसामयिक सुझाव

- उत्तर बिहार के अनेक स्थानों पर विगत पूर्वानुमान की अवधि में वर्षा हुई है तथा पूर्वानुमान की अवधि में भी वर्षा की संभावना को देखते हुए धान की रोपाई हेतु, किसान भाई वर्षा जल का संग्रह खेत में करने के लिए मेड़ों को मजबूत बनाने का कार्य करें।
- जो किसान भाई धान का बिचड़ा अब तक नहीं गिराये हों, नर्सरी गिराने का कार्य यथाशीघ्र सम्पन्न करें। धान की अगात किस्में जैसे- प्रभात, धनलक्ष्मी, रिछारिया, साकेत-४, राजेन्द्र भगवती, राजेन्द्र नीलम एवं मध्यम अवधि की किस्में जैसे-संतोष, सीता, सरोज, राजेन्द्र सुवासनी, राजेन्द्र कस्तुरी, कामिनी, सुगंधा उत्तर बिहार के लिए अनुशसित है। 9० से 9२ दिनों के बीचड़े वाली नर्सरी से खर-पतवार निकालें।
- जिन किसानों के पास धान का बिचड़ा तैयार हो वे नीची तथा मध्यम जमीन में रोपनी करें। धान की रोपाई के समय उर्वरकों का व्यवहार सदैव मिट्टी जाँच के आधार पर करें।
- जिन खेतों में बरसात का जल जमाव हो गया है, उन खेतों से जल निकास की उचित व्यवस्था करें। दो-तीन दिनों के बाद या वर्षा ना होने की स्थिति में अरहर एवं सुर्यमुखी की बुआई के लिए खेत की तैयारी कर सकते हैं। खेत की जुताई में गोबर की खादकम्पोस्ट का अधिक से अधिक प्रयोग करें। यह भूमि की जलधारण क्षमता एवं पोषक तत्व की मात्रा बढ़ाती है।
- उथली क्यारियों में खरीफ प्याज की नर्सरी गिरावें। नर्सरी में जल निकास की व्यवस्था रखें। एन०-५३, एग्रीफाउण्ड डांक रेड, अर्का कल्याण, भीमा सुपर खरीफ प्याज के लिए अनुशसित किस्में हैं। बीज को कैप्टान या थीरम/ २ ग्राम प्रति किलो बीज की दर से मिलाकर बीजोपचार कर लें। पौधशाला को तेज धूप एवं वर्षा से बचाने के लिए ४०% छायादार नेट से ६-७ फीट की ऊचाई पर ढक सकते हैं। प्याज के स्वस्थ पौध के लिए पौधशाला से नियमित रूप से खरपतवार को निकालते रहें। कीट-व्याधियों से नर्सरी की निगरानी करते रहें।
- उचाँस जमीन अरहर की बुआई के लिए खेत की तैयारी करें। उचाँस जमीन में बुआई के समय प्रति हेक्टेयर २० किलो नेत्रजन, ४५ किलो स्फुर, २० किलो पोटाश तथा २० किलो सल्फर का व्यवहार करें। बहार, पूसा ६, नरेद्र अरहर 9, मालवीय-9३, राजेन्द्र अरहर-9 आदि किस्में बुआई के लिए अनुशसित है।
- तिल की बुआई उचाँस भूमि में करें। कृष्णा, काँके सफेद, कालिका और प्रगति तिल की अनुशसित किस्में हैं। बुआई के समय प्रति हेक्टेयर ६० किवन्टल कम्पोस्ट, २० किलो नेत्रजन, २० किलो स्फुर एवं २० किलो पोटाश का व्यवहार करें। बीज दर ४ कि०ग्रा० प्रति हेक्टेयर तथा कतार से कतार एवं पौध से पौध की दुरी ३० से०मी० ग 9० से०मी० रखें। २.० ग्राम थीरम दवा से प्रति किलोग्राम बीज को उपचारित कर बुआई करें।
- उचाँस जमीन में बरसाती सब्जियाँ जैसे- भिंडी, लौकी, नेनुआ, करैला, खीरा की बुआई करें। गरमा सब्जियों की फसल में कीट-व्याधियों की निगरानी करते रहें।
- लीची के बागों में फलों के तोड़ाई के बाद बागों की सफाई व पेड़ों के उम्र के अनुसार अनुशसित उर्वरकों का व्यवहार करें, जिससे अगले वर्ष वृक्षों के फलन वृद्धि में सहायक होगा।

आज का अधिकतम तापमान: 31.8 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 2.2 डिग्री सेल्सियस कम

आज का न्यूनतम तापमान: 25.9 डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से 0.2 डिग्री सेल्सियस अधिक

(डॉ० गुलाब सिंह)
तकनीकी पदाधिकारी

(डॉ० ए. सक्ता)
नोडल पदाधिकारी