

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, कृषि मौसम विभाग
डा० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय
पूसा, समस्तीपुर (बिहार)-८४८ १२५

बुलेटिन संख्या-१३

दिनांक-शुक्रवार, १५ फरवरी, २०१६



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेद्यशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः २५.१ एवं १०.६ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ८६ सुबह में एवं दोपहर में ५१ प्रतिशत, हवा की औसत गति १.६ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण १.८ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ५.० घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में १४.६ एवं दोपहर में २४.५ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में औसतन २.० मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(१६ से २० फरवरी, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी १६ से २० फरवरी, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पश्चिमी विक्षोभ के प्रभाव से उत्तर बिहार के जिलों में आज शाम से अगले १२-२४ घंटों तक हल्की वर्षा की संभावना बनी रहेगी।
- अधिकतम तापमान २२ से २४ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान ६ से ११ डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- पूर्वानुमानित अवधि में औसतन ५-१० कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से मुख्यतः पछिया हवा चल सकती है। हालांकि २० फरवरी में पूरवा हवा चलने का अनुमान है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ६० से ६५ प्रतिशत तथा दोपहर में ५० से ५५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- १६ फरवरी तक वर्षा की संभावना को देखते हुए कृषक भाईयों को सलाह दी जाती है कि दैनिक कृषि कार्यों में सर्तकता बरतें। फसलों में कीटनाशक दवाओं का छिड़काव मौसम साफ होने पर करें। खड़ी फसलों जैसे-गेहूँ, मक्का, आलू, मटर, टमाटर, चना एवं सब्जियों की फसल में सिंचाई स्थगित रखें। अगात सरसों की तैयार फसलों की कटाई नहीं करें। कटी हुई सरसों की फसल को सुरक्षित स्थानों पर भंडारित कर लें।
- वर्षा उपरान्त तैयार खेत की एक हल्की जुताई कर गरमा सब्जियों जैसे-भिन्डी, कद्दू, कदिमा, करेला, खीरा एवं नेनुआँ की बुआई किसान भाई कर सकते हैं। बुआई के लिए मौसम अनुकूल है। भिन्डी के लिए परभनी क्रान्ति, अर्का अभय, अर्का अनामिका, वर्षा उपहार, के०एस०-३१२, लौकी के लिए राजेन्द्र चमत्कार, पूसा समर प्रौलिफिक लॉग, पूसा समर प्रौलिफिक राउंड, नेनुआ के लिए राजेन्द्र नेनुआ-१, पूसा चिकनी पूसा प्रिया, कल्याणपुर चिकनी, करेला के लिए पूसा दो मौसमी, पूसा विशेष, कोयम्बटूर लॉग, पंत करेला और कल्याणपुर बारहमासी अनुशंसित किस्में हैं। किसान भाई प्रमाणित स्रोत से बीज का प्रबंध कर लें।
- कजरा (कटुआ) पिल्लू से होने वाले नुकसान से बचाव हेतु गरमा सब्जियों की बुआई पूर्व खेत की जुताई में क्लोरपायरीफॉस २० ई०सी० दवा का २ लीटर प्रति एकड़ की दर से २०-३० किलो बालू में मिलाकर व्यवहार करें। इस कीट के पिल्लू रात्री के समय निकलकर इन सब्जियों की छोटे-छोटे उग रहे पौधों पर चढ़कर पत्तियों तथा कोमल शाखाओं को काटकर खाती है एवं जमीन पर गिरा देती हैं जिससे पूरा पौधा ही सूख जाता है।
- रवी मक्का की अगात फसल जिसमें धनबाल एवं मोचा आ गई हो, ४० किलोग्राम नेत्रजन प्रति हेक्टेयर की दर से उपरिवेशन वर्षा के बाद करें।
- समय से बोयी गयी गेहूँ की फसल जो गाभा की अवस्था में आ गयी हो उसमें ३० किलोग्राम नेत्रजन प्रति हेक्टेयर की दर से उपरिवेशन वर्षा के बाद करें।
- केला की सुखी एवं रोगग्रस्त पत्तियों को काटकर खेत से बाहर करें। प्रति केला २०० ग्राम युरिया, २०० ग्राम म्युरेट ऑफ पोटाश एवं १०० ग्राम सिंगल सुपर फॉस्फेट का प्रयोग करें।
- पिछात बोयी गयी सरसों की फसल में लाही कीड़ों के प्रकोप का अनुकूल समय चल रहा है। इससे बचाव के लिए डाईमथोएट ३० ई०सी० दवा का १.० मि०ली० प्रति लीटर पानी की दर से घोल कर छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
- इस समय आम में मंजर आ रहा है। जो किसान भाई आम में अभी तक कीटनाशक दवा का छिड़काव नहीं किए हैं, वे इमिडाक्लोप्रिड (१७.८ एस०एल०) दवा १ मिलीलीटर प्रति २ लीटर पानी की दर से और घुलनशील गंधक चूर्ण फुंदनाशक दवा (८० डब्ल्यू०पी०) २ ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोलकर छिड़काव करें। इससे आम के पेड़ में मधुआ कीट एवं चूर्णित आसिता (पाउडरी मिलडीउ) रोग की उग्रता में कमी आती है।
- इस मौसम में सब्जियों वाली फसल में लाही कीट का प्रकोप की संभावना रहती है, यदि कीटों की संख्या अधिक हो तो इमिडाक्लोप्रिड दवा का १.० मी.ली. प्रति ४ लीटर पानी की दर से घोलकर छिड़काव करें।
- चारा के लिए ज्वार, मकई और बाजरे की बुआई करें। चारे की लगी हुई फसलें जैसे-जई, बरसीम एवं लूसर्न की कटाई २५-३० दिनों के अन्तर पर करें। प्रत्येक कटनी के बाद खेतों में १० किलोग्राम नेत्रजन प्रति हेक्टेयर की दर से उपरिवेशन करें।

आज का अधिकतम तापमान: २४.५ डिग्री सेल्सियस, सामान्य से ०.६ डिग्री कम

आज का न्यूनतम तापमान: ११.२ डिग्री सेल्सियस, सामान्य से १.२ डिग्री अधिक

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी