

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

बुलेटिन संख्या-३८

दिनांक-मंगलवार, १४ मई, २०१६



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेधशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ४०.१ एवं २५.४ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ७० सुबह में एवं दोपहर में ४८ प्रतिशत, हवा की औसत गति ५.८ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ५.३ मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन ८.५ घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा ५ से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में ३१.५ एवं दोपहर में ४१.० डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(१५-१६ मई, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी १५-१६ मई, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- अगले १-२ दिनों तक उत्तर बिहार के जिलों में आसमान में हल्के बादल देखे जा सकते हैं। इसके बाद आसमान प्रायः साफ रहने का अनुमान है। पूर्वानुमानित अवधि में उत्तर बिहार में मौसम के आमतौर पर शुष्क रहने की संभावना है। हलाकि तराई जिलों में अगले १ से २ दिनों में कहीं-कहीं बुंदा-बुंदी हो सकती है।
- अधिकतम तापमान ३८ से ४१ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। न्यूनतम तापमान २४ से २६ डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- अगले २ दिनों तक पूरवा तथा उसके बाद मुख्यतः पछिया हवा औसतन ५ से ८ कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से रहने का अनुमान है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ६० से ७० प्रतिशत तथा दोपहर में ४० से ५० प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- रबी मक्का की कटनी तथा दौनी एवं दानो को सुखाने के लिए मौसम अनुकूल है। इस कार्य को उच्च प्राथमिकता दे कर सम्पन्न करें।
- शुष्क मौसम की संभावना को देखते हुए गरमा सब्जियों जैसे भिन्डी, नेनुआ, करैला, लौकी (कद्दू), और खीरा की फसल में सिंचाई शाम के समय में करें। आवश्यकतानुसार निकाई-गुड़ाई करें। भिन्डी की फसल में फल एवं प्ररोह वेधक कीट की निगरानी करें। इसके पिल्लू भिन्डी फलों के अन्दर छेद बनाकर उसके अन्दर घुसकर फलों को खाते हैं तथा इसे पुरी तरह नष्ट कर देते हैं। इसकी रोक-थाम के लिए सर्वप्रथम प्रभावित फलों को तोड़कर मिट्टी के अन्दर दबा दें। अधिक नुकसान होने पर डाईमैथोएट ३० ई०सी० दवा का १.५ मि०ली० प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। माइट कीट प्रकोप दिखाई देने पर ईथियाँ @ १.५ से २ मि०ली० प्रति ली० पानी की दर से छिड़काव करें।
- रबी फसल की कटाई के बाद खाली खेतों की गहरी जुताई कर खेत को खुला छोड़ दें ताकि सूर्य की तेज धूप मिट्टी में छिपे किड़ों के अण्डे, प्युपा एवं घास के बीजों को नष्ट कर दें।
- अगात मूंग, उरद की तैयार फलियों की तुड़ाई कर ले। किसान भाई पिछात बोई गई मूंग एवं उरद की फसल में फली छेदक कीट की निगरानी करते रहें एवं सिंचाई शाम के समय में करें।
- बसन्तकालीन मक्का में आवश्यक नमी हेतु सिंचाई करें। नियमित रूप से मक्का में कीट एवं रोग-व्याधि की निगरानी करें। खरीफ मक्का की बुआई के लिए खेत की तैयारी करें। खेत की जुताई में १० से १५ टन गोबर की सड़ी खाद प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें।
- आम एवं लीची के बगीचों में नमी बनाये रखें। इसके लिए सिंचाई की व्यवस्था करें। फलदार वृक्षों के नये बाग लगाने के लिए अनुशंसित दूरी पर १ मी० व्यास के १ मीटर गहरे गड्ढे बना कर छोड़ दें।
- हल्दी एवं अदरक की बुआई करें। हल्दी की राजेन्द्र सोनिया, राजेन्द्र सोनाली किस्में तथा अदरक की मरान एवं नदिया किस्में उत्तर बिहार के लिए अनुशंसित हैं। हल्दी के लिए बीज दर २० से २५ क्विंटल प्रति हेक्टेयर तथा अदरक के लिए १८ से २० क्विंटल प्रति हेक्टेयर रखें। बीज प्रकन्द का आकार ३०-३५ ग्राम जिसमें ३ से ५ स्वस्थ कलियाँ हो। रोपाई की दुरी ३०x२० से०मी० रखे। अच्छे उपज के लिए हल्दी २.५ ग्राम दाईथेन एम० ४५ + ०.१ प्रतिशत कारवेन्डाजीम प्रति किलोग्राम बीज की दर से घोल बनाकर उसमें आधा घंटे तक उपचारित करने के बाद बुआई करें। रीडोमिल दवा के ०.२ प्रतिशत घोल से उपचारित कर अदरक की बुआई करें।
- लम्बी अवधि वाले धान की किस्में जैसे-राजश्री, राजेन्द्र मंसुरी, राजेन्द्र स्वेता, किशोरी, स्वर्णा, स्वर्णा सब-१ वी०पी०टी०-५२०४ एवं सत्यम की नर्सरी २५ मई से लगा सकते हैं। नर्सरी के लिए खेत की तैयारी करें। स्वस्थ पौध के लिए नर्सरी में सड़ी हुई गोबर की खाद का व्यवहार करें। नर्सरी में क्यारी की चौड़ाई १.२५-१.५ मीटर तथा लम्बाई सुविधानुसार रखें। एक हेक्टेयर क्षेत्रफल में रोपाई हेतु ८००-१००० बर्ग मीटर क्षेत्रफल की नर्सरी तैयार करें। बीज की व्यवस्था प्रमाणित स्रोत से करें।
- हरा चारा फसल में सिंचाई करें। दूधारु पशुओं को दिन में छायादार सुरक्षित स्थानों पर रखे तथा अधिक मात्रा में स्वच्छ पानी पिलायें।

आज का अधिकतम तापमान: ४०.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से २.६ डिग्री सेल्सियस अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: २५.८ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.७ डिग्री सेल्सियस अधिक

नोडल पदाधिकारी