



विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन

मौसमीय वेदशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः ३२.६ एवं १५.२ डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता ७८ सुबह में एवं दोपहर में ३६ प्रतिशत, हवा की औसत गति ३.५ कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पण ५.१ 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 २१.३ एवं दोपहर में ३२.७ डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में ३.२ मि०मी० वर्षा रिकार्ड हुई।

मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान

(२७ से ३१ मार्च, २०१६)

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी २७ से ३१ मार्च, २०१६ तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- २७ मार्च के दोपहर से मौसम के पूरी तरह शुष्क रहने का अनुमान है। अगले ३१ मार्च तक आसमान में हल्के बादल रह सकते हैं।
- अधिकतम तापमान ३१ से ३३ डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। न्यूनतम तापमान १५ से १७ डिग्री सेल्सियस के आस-पास रह सकता है।
- इस अवधि में औसतन ८-१० कि०मी० प्रति घंटा की रफ्तार से बेगुसराय, समस्तीपुर एवं दरभंगा जिलों में मुख्यतः पछिया हवा चल सकती है। उत्तर बिहार के अन्य जिलों में अगले दो दिन पछिया तथा उसके बाद पुरवा हवा चलने का अनुमान है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में ७० से ८० प्रतिशत तथा दोपहर में ४० से ४५ प्रतिशत रहने की संभावना है।

समसामयिक सुझाव

- विगत मौसम पूर्वानुमान की अवधि में उत्तर बिहार में हल्की वर्षा हुई है। वर्षा जल का लाभ उठाते हुए किसान भाई पिछात रबी मक्का, अगात बसंतकालीन मक्का, सब्जियों एवं चारा की फसलों में युरिया उर्वरक का उपरिवेशन करें।
- खेतों में नमी का फायदा उठाते हुए किसान भाई गरमा मूंग तथा उरद की बुआई प्राथमिकता देकर १० अप्रैल से पहले संपन्न करें। खेत की जुताई में २० किलो ग्राम नेत्रजन, ४५ किलोग्राम स्फूर, २० किलोग्राम पोटाश तथा २० किलोग्राम गंधक प्रति हेक्टेयर की दर से व्यवहार करें। मूंग के लिए पूसा विशाल, सम्राट, एस०एम०एल०-६६८, एच०यू०एम०-१६ एवं सोना तथा उरद के लिए पंत उरद-१६, पंत उरद-३१, नवीन एवं उत्तरा किस्में बुआई के लिए अनुशंसित हैं। बुआई के दो दिन पूर्व बीज को कार्बेन्डाजिम २.५ ग्राम प्रति किलो ग्राम की दर से शोधित करें। बुआई के ठीक पहले शोधित बीज को उचित राईजोबियम कल्चर से उपचारित कर बुआई करें। बीजदर छोटे दानों के प्रभेदों हेतु २०-२५ किलो ग्राम प्रति हेक्टेयर तथा बड़े दानों के प्रभेदों हेतु ३०-३५ किलो ग्राम प्रति हेक्टेयर रखें। बुआई की दूरी ३० X १० से०मी० रखें।
- ओल की रोपाई करें। रोपाई के लिए गजेन्द्र किस्म अनुशंसित है। प्रत्येक ०.५ किलोग्राम के कन्द की रोपनी के लिए दूरी 75x75 से० मी० रखें। ०.५ किलोग्राम से कम वजन की कंद की रोपाई नहीं करें। बीज ८० किंघटल प्रति हेक्टेयर की दर से रखें। बुआई से पूर्व प्रति गड्ढा ३ किलोग्राम सड़ी हुई गोबर, २० ग्राम अमोनियम सल्फेट या १० ग्राम युरिया, ३७.५ ग्राम सिंगल सुपर फास्फेट एवं १६ ग्राम पोटेशियम सल्फेट का व्यवहार करें। ओल की कटे कन्द को ट्राइकोर्डमा भिरीडी दवा के ५.० ग्राम प्रति लीटर गोबर के घोल में मिलाकर २०-२५ मिनट तक डुबोकर रखने के बाद कन्द को निकालकर छाया में १०-१५ मिनट तक सुखने दें उसके बाद उपचारित कन्द को लगायें ताकि मिट्टी जनित बीमारी लगने की संभावना को रोका जा सके तथा अच्छी उपज प्राप्त हो सके।
- गरमा सब्जियों जैसे भिन्डी, नेनुआ, करैला, लौकी (कद्दू), और खीरा की बुआई अविलंब संपन्न करें। विगत माह बोयी गई सब्जियों की फसल में आवश्यकतानुसार निकाई-गुड़ाई करें। इन फसलों में कीट की निगरानी करें। कीट का प्रकोप फसल में दिखने पर मैलाथियान ५० ई०सी० या डाइमथोएट ३० ई०सी० दवा का १ मि० ली० प्रति लीटर पानी की दर से घोलकर छिड़काव करें।
- वैसे किसान भाई जो चारा की फसलें लगाना चाहते हैं वें ज्वार की कोहवा प्रभेद लगाएँ। ज्वार के साथ हाईब्रीड मेथ या बोरी जरूर लगावें।
- लत्तर वाली सब्जियों जैसे नेनुआ, करैला, लौकी (कद्दू), और खीरा की छोटे-छोटे पौधों में लाल भूंग कीट की निगरानी करें। पौधों की प्रारंभिक अवस्था में इस कीट से फसल को काफी नुकसान होता है। गाय के गोबर की राख में थोड़ा किरासन मिलाकर पौधों पर सुबह में भुरकाव करने से इस कीट का आक्रमण कम हो जाता है। अधिक नुकसान होने पर क्लोरोपायरीफास २ प्रतिशत धूल दवा का २० किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से पौधों की जड़ों के पास मिट्टी में मिला देने से इस कीट शिशु नष्ट हो जाते हैं। पत्तियों पर डाइक्लोरवाँस ७६ ई०सी० का १ मि०ली० प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।
- कीट-व्याधियों से बसंतकालीन मक्का, टमाटर, बैंगन एवं प्याज की फसल की बराबर निगरानी करते रहें।

आज का अधिकतम तापमान: ३४.० डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.२ डिग्री अधिक

आज का न्यूनतम तापमान: १८.२ डिग्री सेल्सियस,
सामान्य से १.५ डिग्री अधिक

(डॉ० ए. सत्तार)
नोडल पदाधिकारी