

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-98

दिनांक- शुक्रवार, 9 फरवरी, 2022



**विगत मौसम पूर्वानुमान अवधि का आकलन**

मौसमीय वेधशाला पूसा के आकलन के अनुसार पिछले तीन दिनों का औसत अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.7 एवं 10.7 डिग्री सेल्सियस रहा। औसत सापेक्ष आर्द्रता 97 प्रतिशत सुबह में एवं दोपहर में 51 प्रतिशत, हवा की औसत गति 2.2 कि०मी० प्रति घंटा एवं दैनिक वाष्पन 2.6 मि०मी० तथा सूर्य प्रकाश अवधि औसतन 8.3 घन्टा प्रति दिन रिकार्ड किया गया तथा 5 से०मी० की गहराई पर भूमि का औसत तापमान सुबह में 13.0 एवं दोपहर में 28.2 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। इस अवधि में मौसम शुष्क रहा।

**मध्यावधि मौसम पूर्वानुमान  
(19-23 फरवरी, 2022)**

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डा०आर०पी०सी०ए०यू०, पूसा, समस्तीपुर एवं भारत मौसम विज्ञान विभाग के सहयोग से जारी 19-23 फरवरी, 2022 तक के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार:-

- पूर्वानुमान की अवधि में उत्तर बिहार के जिलों में आसमान साफ तथा मौसम के शुष्क रहने का अनुमान है।
- इस अवधि में अधिकतम तापमान 30 से 32 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 15 से 17 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है।
- पूर्वानुमानित अवधि में औसतन 10 से 15 कि०मी० प्रति घंटा की रफतार से अगले तीन दिनों तक पछिया हवा उसके बाद पूरवा हवा चलने की सम्भावना है।
- सापेक्ष आर्द्रता सुबह में 75 से 85 प्रतिशत तथा दोपहर में 45 से 55 प्रतिशत रहने की संभावना है।

**समसामयिक सुझाव**

- मौसम के शुष्क रहने की संभावना को देखते हुए अगात सरसों की तैयार फसलों की कटाई, झड़ाई एवं सुखाने का कार्य करें। अगात आलू की तैयार फसल की खुदाई करें। खुदाई के 95 दिनों पूर्व सिंचाई बन्द कर दे। आलू की फसल जो कृषक बंधु बीज के लिए रखना चाहते हैं उसकी ऊपरी लत्तर की कटाई कर दें।
- समय से बोयी गयी गेहूँ की फसल जो गाभा की अवस्था में आ गयी हो उसमें 30 किलोग्राम नेत्रजन प्रति हेक्टेयर की दर से उपरिवेशन करें।
- भिंडी की बुआई के लिए मौसम अनुकूल है। बुआई के समय उन्नत किस्में जैसे परभनी क्रान्ति, अर्का अभय, अर्का अनामिका, वर्षा उपहार, के०एस०-392, ओकरा-08, पंजाब-9, पंत भिंडी-9, काशी प्रगति तथा संकर किस्में जैसे: भवानी, कृष्णा, काशी भैरव, काशी महिमा आदि उपयुक्त है। बीज दर 95 से 98 किलो प्रति हेक्टेयर रखें। बुआई के समय 200 क्विंटल कम्पोस्ट, 920 किलोग्राम नेत्रजन, 60 किलोग्राम सल्फर तथा 60 किलोग्राम पोटाश व्यवहार करें।
- इस समय लहसुन एवं अगात बोयी गई प्याज की फसल में थ्रिप्स कीट का निगरानी करें। थ्रिप्स कीटों की संख्या अधिक दिखने पर प्रोफेनोफॉस 50 ई०सी० दवा का 9.0 मि०ली० प्रति लीटर पानी या इमिडाक्लोप्रिड दवा का 9.0 मी.ली. प्रति 8 लीटर पानी की दर से घोलकर छिड़काव करें। अच्छे परिणाम हेतु चिपकाने वाला पदार्थ जैसे टीपोल 9.0 मी.ली. प्रति लीटर पानी की दर से घोल में मिलावें।
- 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। भिंडी के लिए परभनी क्रान्ति, अर्का अभय, अर्का अनामिका, वर्षा उपहार, के०एस०-392, लौकी के लिए राजेन्द्र चमत्कार, पूसा समर प्रौलिफिक लॉग, पूसा समर प्रौलिफिक राउंड, नेनुआ के लिए राजेन्द्र नेनुआ-9, पूसा चिकनी पूसा प्रिया, कल्याणपुर चिकनी, करेला के लिए पूसा दो मौसमी, पूसा विशेष, कोयम्बटूर लॉग, पंत करेला और कल्याणपुर बारहमासी अनुशांसित किस्में हैं। किसान भाई प्रमाणित स्रोत से बीज का प्रबंध कर लें।
- मटर में फली छेदक कीट की निगरानी करें। इस कीट के पिल्लू फलियों में जालीनूमा आवरण बनाकर उसके नीचे फलियों में प्रवेश कर अन्दर ही अन्दर मटर के दानो को खाती रहती हैं। एक पिल्लू एक से अधिक फलियों को नष्ट करता है। अक्रान्त फलियों खाने योग्य नहीं रह जाती, जिससे उपज में अत्यधिक कमी आती है। कीट प्रबन्धन हेतु प्रकाश फंदा का उपयोग करें। 95-20 टी आकार का पंछी वैठका (वर्ड पर्चर) प्रति हेक्टर लगावे। अधिक नुकसान होने पर क्वीनालफास 25 ई० सी० या नोवाल्युरॉन 90 ई० सी० का 9 मि० ली० प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर फसल पर छिड़काव 22 फरवरी के पहले करें।
- चारा के लिए ज्वार, मकई और बाजरे की बुआई करे। चारे की लगी हुई फसलें जैसे-जई, बरसीम एवं लूसर्न की कटाई 25-30 दिनों के अन्तर पर करें। प्रत्येक कटनी के बाद खेतों में 90 किलोग्राम नेत्रजन प्रति हेक्टर की दर से उपरिवेशन करें।
- बसन्तकालीन ईख एवं शकरकन्द की रोपाई/ बुआई करें। अक्टूबर-नवम्बर महीनों में रोपी गई ईख की फसल में हल्की सिंचाई करे।
- केला की सुखी एवं रोगग्रस्त पत्तियों को काटकर खेत से बाहर करें। प्रति केला 200 ग्राम युरिया, 200 ग्राम म्युरेट ऑफ पोटाश एवं 900 ग्राम सिंगल सुपर फॉस्फेट का प्रयोग करे।

आज का अधिकतम तापमान: 25.2 डिग्री सेल्सियस,  
सामान्य से 9.2 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० गुलाब सिंह)  
तकनीकी पदाधिकारी

आज का न्यूनतम तापमान: 9.6 डिग्री सेल्सियस,  
सामान्य से 0.6 डिग्री सेल्सियस कम

(डॉ० ए. सत्तार)  
नोडल पदाधिकारी