

## भाकृअनुप-केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर

कपास की खेती के लिए १६ से २२ नवंबर, २०१५ साप्ताहिक सलाह

(५३ वां मानक सप्ताह)

"सलाहकार संबंधित राज्यों के राज्य कृषि विश्वविद्यालयों से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर किया जाता है"

### साप्ताहिक सलाह

राज्य/ जिले	नवंबर माह में वर्षा की स्थिति (मिली मी.)							साप्ताहिक सलाह
	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	
<b>पंजाब</b>								
भटिंडा	0	0	0	0	0	0	0	सुबह के समय वातावरण में कोहरा विद्यमान रह सकता है। चूँकि दूसरी चुनाव का कार्य चल रहा है, इसलिए किसान भाई अपनी कपास के भण्डारण तथा विक्री के लिए सावधानी बरतें। किसानों को साफ-सुथरी कपास चुनने की सलाह दी जाती है। साफ-सुथरी और सामान्य कपास को सफ़ेद मक्खी से चिपचिपी हुई कपास से अलग रखें। दोनों प्रकार की कपास को न मिलाएँ। फसल में एक-तिहाई से ज्यादा गूलरों के खुलने पर सिंचाई न करें। सड़े हुए गूलरों से कपास नहीं चुनें। इसके साथ ही सुबह जल्दी कपास नहीं चुनें। सूक्ष्मजीवों के नुकसान से कपास को बचाने के लिए कपास को सुखाकर ही भण्डारित करें। कपास के डंठलों, फसल अवशेष तथा ग्रसित कपास का भण्डारण न करें। कपास की लकड़ियों/डंठलों व अन्य अवशेष को जलाने के स्थान पर कंपोस्ट बनाने के काम में लें।
फिरोजपुर	0	0	0	0	0	0	0	
मुक्तसर	0	0	0	0	0	0	0	
मानसा	0	0	0	0	0	0	0	
हरियाणा								
सिरसा	0	0	0	0	0	0	0	
हिसार	0	0	0	0	0	0	0	
फतेहाबाद	0	0	0	0	0	0	0	
<b>राजस्थान</b>								
हनुमानगढ़	0	0	0	0	0	0	0	फसल गूलर खुलने और चुनने की अवस्था में है। रस चूषक कीटों, <i>स्पोडोप्टेरा</i> , धब्बेदार तथा अमेरिकन सूँडियों का प्रकोप देर से बोई गई फसल पर देखा जा रहा है। लेकिन सिर्फ जैसिड संख्या ही आर्थिक हानि सीमा से ऊपर है। राज्य के कुछ हिस्सों में जीवाणु पत्ती झुलसा होंग का संक्रमण देखा गया है। पूरी तरह खुले हुए गूलरों से ही तथा प्रातः 10.00 बजे के बाद ही कपास चुनें। शेष बचे हुए गूलरों की वृद्धि के लिए 0.75% पोटेशियम नाइट्रेट के साथ 1.5% डी.ए.पी. का फसल पर छिड़काव करें। पहली चुनी हुई कपास को अलग रखें तथा भण्डारण से पहले भली प्रकार सुखाकर ही कपड़े के साफ थैलों में भरकर रखें। रुई का संदूषण बचाने के लिए जूट के बोरों में कपास का भण्डारण करना टालें। गुलाबी सूँडी के प्रकोप की रोकथाम के लिए नवंबर अर्थात् इस महीने में संक्षेपित पायरेथ्राइड का फसल पर छिड़काव करें।
श्रीगंगानगर	0	0	0	0	0	0	0	
बांसवाड़ा	0	0	0	0	0	0	0	
<b>उड़ीसा</b>								
कोरापुट	0	11	40	6	0	0	0	
कालाहांडी	0	8	35	0	0	0	0	
बोलांगीर	0	0	5	0	0	0	0	
<b>गुजरात</b>								
अमरेली	0	0	0	0	0	0	0	कई जिलों में कपास की पहली चुनाव पूरी हो चुकी है। सामान्य रूप से पहली चुनाव की कपास में गुलाबी सूँडी की क्षति कम होती है। सी.आई.सी.आर. द्वारा इस सप्ताह सौराष्ट्र में किए गए सर्वेक्षण से यह बात सामने आई कि जूनागढ़, अरमेली तथा भावनगर जिलों में अधिकांश किसानों ने बीटी कपास पर मोनोक्रोटोफोस + एसीफेट का 3 से 4 बार छिड़काव किया है। इन कीटनाशकों के मिश्रण का फसल की प्रारंभिक अवस्था में छिड़काव करने पर नई
भावनगर	0	0	0	0	0	0	0	
जामनगर	0	0	0	0	0	0	0	
अहमदाबाद	0	0	0	0	0	0	0	
सुरेन्द्रनगर	0	0	0	0	0	0	0	
वडोदरा	0	0	0	0	0	0	0	
राजकोट	0	0	0	0	0	0	0	
भरुच	0	0	0	0	0	0	0	

पाटन	0	0	0	0	0	0	0	हरी पत्तियों की वृद्धि को प्रेरित करता है। इसके परिणामस्वरूप
सबरकांठा	0	0	0	0	0	0	0	फसल फलन अवस्था से पुनः वानस्पतिक अवस्था में चली जाती
मेहसाना	0	0	0	0	0	0	0	है और फसल की परिपक्वावस्था विलंबित हो जाती है। चूँकि नए फूल गूलर की सूँडियों को आकर्षित करते हैं जिससे सतत अनियमित पुष्पन के कारण कपास के खेतों में गुलाबी सूँडी का सतत अंतर्वाह विशेष रूप से मोनोक्रोटोफोस+ एसीफेट के कई छिड़काव किए गए खेतों में पाया गया है। ऐसे खेतों में दूसरी चुनाव के समय खुले हुए तथा हरे गूलरों में गुलाबी सूँडी का प्रकोप ज्यादा पाया गया है। जिन खेतों में किसानों द्वारा सी.आई.सी.आर. की परामर्शी के अनुसार नवंबर के प्रारंभ में संक्षेपित पाइरेथाइड का छिड़काव किया है वहाँ गुलाबी सूँडी का प्रकोप बहुत ही कम पाया गया। जिन खेतों में मोनोक्रोटोफोस + एसीफेट मिश्रण बार-बार छिड़काव नहीं किया गया वहाँ गूलरों का प्रस्फुटन समकालिक था तथा गुलाबी सूँडियों की संख्या भी कम थी। हरे गूलरों को गुलाबी सूँडी से आगे के ग्रसन से बचाने के लिए किसान भाई तुरंत एक छिड़काव साइपरमेथ्रिन अथवा फेनवॉलेरेट अथवा लेम्डा-साइहेलोथ्रिन का करें। ऐसा न करने पर गुलाबी सूँडी की नवंबर में भारी क्षति हो सकती है। कीटनाशक-मिश्रणों का प्रयोग कभी न करें। इससे सफेद मक्खी का प्रकोप बढ़कर चिपचिपी कपास की मात्रा बढ़ सकती है। किसानों को सलाह दी जाती है कि फसल को अगले महीने दिसंबर तक ही समाप्त कर दें। फसल को अगले वर्ष 2016 तक न ले जाएँ। ऐसा करना गुलाबी सूँडी के प्रकोप कम करने तथा बीटी कपास में गूलर की सूँडियों के प्रति प्रतिरोधकता को बढ़ाने से रोकने के लिए आवश्यक है। पिछले वर्ष के कपास के इंटलों व अवशेष के खेत की मेढों पर ढेर लगे देखे जा रहे हैं। सभी फसल अवशेषों, ग्रसित कपास को भण्डारित न करें। फसल अवशेषों को जलाने के स्थान पर इसका विधिवत कंपोस्ट बनाया जा सकता है। घर अथवा भण्डार में रखा कपास का पुराना बीज गुलाबी सूँडी के पतंगों के वाहक का कार्य कर सकता है। यदि यह बीज क्षतिग्रस्त है तो इसे नष्ट कर दें। साफ-सुथरी कपास चुनें और इसे सुखाकर साफ कपड़े के थैलों में भण्डारित करें। कपास को संदूषण से बचाने के लिए जूट के बोरों का प्रयोग न करें।
<b>मध्यप्रदेश</b>								फसल पुष्पन, गूलर निर्माण तथा गूलर-प्रस्फुटन अवस्था में है।
खरगोन	0	0	0	0	0	0	0	जैसिड तथा सफेद मक्खी का प्रकोप आर्थिक हानि सीमा से ऊपर
धार	0	0	0	0	0	0	0	तथा एफिड व फूलकीट की संख्या नगण्य है। कुछ छिटपुट स्थानों
खंडवा	0	0	0	0	0	0	0	पर लाल पत्तीरोग देखा जा रहा है। पहली चुनी गई कपास को सुखाकर अलग से साफ कपड़ों के थैलों में भण्डारित करके रखें। रुई को संदूषण से बचाने के लिए जूट के बोरों का प्रयोग न करें।
<b>महाराष्ट्र</b>								
नागपुर	0	0	0	0	0	0	0	फसल परिपक्वावस्था में है। बीटी कपास में लाल पत्ती रोग देखा
वर्धा	0	0	0	0	0	0	0	गया है। किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वे लाल पत्ती
चंद्रपुर	0	0	0	0	0	0	0	रोग की निगरानी करते रहें और आवश्यक होने पर इसके प्रबंधन
यवतमाल	0	0	0	0	0	0	0	के उपाय करें। लाल पत्ती रोग के लिए संवेदनशील कपास के
अमरावती	0	0	0	0	0	0	0	संकरों की पहचान करके उनकी खेती अगले वर्ष न करें। सूखाकाल
अकोला	0	0	0	0	0	0	0	तथा अधिक तापमान के कारण गूलर झड़न देखा जा रहा है। कुछ
बुलढाना	0	0	0	0	0	0	0	स्थलों पर सफेद मक्खी तथा एफिड की संख्या विशेषतः उन
परभणी	0	0	0	0	0	0	0	





**साप्ताहिक सलाहकार संयोजक टीम:**

वैज्ञानिक	पता	
डॉ. के.आर. क्रांति	निदेशक,केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)	
डॉ. ए. एच. प्रकाश	प्रधान वैज्ञानिक,एवं प्रधान सीआईसीआर, क्षेत्रीय केंद्र,कोयंबटूर (तमिलनाडु)	
डॉ. डी. मोंगा	प्रधान सीआईसीआर, क्षेत्रीय केंद्र,सिरसा (हरियाणा)	
डॉ एस. बी. सिंह	प्रधान, फसल सुधार विभाग, केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)	
डॉ. संध्या क्रांति	प्रधान, फसल संरक्षण विभाग, केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)	
डॉ. ब्लेज डी-सूजा	प्रधान, फसल उत्पादन विभाग, केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)	
डॉ. इसाबेला अग्रवाल	वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीआईसीआर, क्षेत्रीय केंद्र,कोयंबटूर (तमिलनाडु)	
श्री एम.सबेस	वैज्ञानिक, सीआईसीआर, क्षेत्रीय केंद्र,कोयंबटूर (तमिलनाडु)	
डॉ. एन अनुराधा	वैज्ञानिक, सीआईसीआर, केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)	
<b>प्रभारी वैज्ञानिक, मौसम विज्ञान विभाग (एआइसीएसटीआइपी केंद्र)</b>		
वैज्ञानिक	मोबाइल नं.	ईमेल
डॉ. पंकज राठोर	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, फरीदकोट (पंजाब)	09464051995 <a href="mailto:pankaj@pau.edu">pankaj@pau.edu</a>
डॉ. (श्रीमति) सुनीत पंधर	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, फरीदकोट (पंजाब)	009814513681 <a href="mailto:suneet@pau.edu">suneet@pau.edu</a>
डॉ. संजीव कुमार कटारिया	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, आरआरएस, भटिंडा (पंजाब)	<a href="mailto:k.sanjeev@pau.edu">k.sanjeev@pau.edu</a>
डॉ. जगदीश बेनीवाल	सीसीएस-हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार-124004 (हरियाणा)	09416325420 <a href="mailto:cotton@hau.ernet.in">cotton@hau.ernet.in</a>
डॉ. ऋषिकुमार	सीआईसीआर, क्षेत्रीय केंद्र,सिरसा (हरियाणा)	09729106299 <a href="mailto:Rishipareek70@yahoo.in">Rishipareek70@yahoo.in</a>
डॉ. रूप सिंह मीना	स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, श्रीगंगानगर, राजस्थान	09413024080 <a href="mailto:rsmeenars@gmail.com">rsmeenars@gmail.com</a>
डॉ. बी.एस. नायक	उडीसा-कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर-751003 (उडीसा)	09437321675 <a href="mailto:bsnayak2007@rediffmail.com">bsnayak2007@rediffmail.com</a>
डॉ. गोफाल्डू	नवासारी कृषि विश्वविद्यालय, नवासारी-396450 (गुजरात)	09662532645 <a href="mailto:girishfaldy@rediffmail.com">girishfaldy@rediffmail.com</a>
डॉ. ऐ. एन. पसलवार	पंजाब राव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला-440104 (महाराष्ट्र)	09822220272 <a href="mailto:adinathpaslawar@rediffmail.com">adinathpaslawar@rediffmail.com</a>
अरविंद डी. पंडागले	मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, नांदेड (महाराष्ट्र)	07588581713 <a href="mailto:arvindpandegale@yahoo.co.in">arvindpandegale@yahoo.co.in</a>
डॉ. सतीश परसाई	आर.वी.एस. कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर-472002 (म.प्र.)	09406677601 <a href="mailto:aiccpkhandwa@gmail.com">aiccpkhandwa@gmail.com</a>
डॉ. एस. भारती	आचार्य एन जी रंगा कृषि विश्वविद्यालय, एलएएम गुंटूर (आंध्रप्रदेश)	0949072341 <a href="mailto:bharathi_says@yahoo.com">bharathi_says@yahoo.com</a>
डॉ. अलादिकट्टी	धारवाड कृषि विश्वविद्यालय, धारवाड (कर्नाटक)	09448861040 <a href="mailto:yraladakatti@rediffmail.com">yraladakatti@rediffmail.com</a>
डॉ. एम. वाय. अजयकुमार	धारवाड कृषि विश्वविद्यालय, धारवाड (कर्नाटक)	09880398690 <a href="mailto:dr.my.ajay@gmail.com">dr.my.ajay@gmail.com</a>

डॉ. एस. सोमासुंदरम	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय कोयंबदूर (तमिलनाडु)	09965948419	<a href="mailto:rainfed@yahoo.com">rainfed@yahoo.com</a>
डॉ. एम. गुनसेकरण	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कपास अनुसंधान संस्थान, श्रीविल्लीपुथुर (तमिलनाडु)	09443631359	<a href="mailto:gunasekaran.pbg@gmail.com">gunasekaran.pbg@gmail.com</a>

**हिन्दी संस्करण:**

डॉ. उल्हास नन्दनकर,  
मुख्य तकनीकी अधिकारी एवं  
प्रभारी, हिन्दी अनुभाग,  
केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)

-- इति --