

## भाकृअनुप-केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपूर

कपास की खेती के लिए ३१ अक्टूबर- ०६ नवंबर, २०१६ साप्ताहिक सलाह

"सलाहकार संबंधित राज्यों के राज्य कृषि व कृषि विश्व विद्यालयों से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर किया जाता है"

### साप्ताहिक सलाह

दिनांक	वास्तविक वर्षा (ममी)							मौसम विभाग द्वारा संभावित वर्षा (ममी)						सलाह
	अक्टूबर							नवंबर						
	20-26	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	
पंजाब														पंजाब, हरियाणा, तथा राजस्थान, तीनों राज्यों में कपास की चुनाई का कारी तीव्र गति से चल रहा है। जैसड, सफेद मक्खी तथा तथा फूलकीट(थ्रप्स) की संख्या नगण्य है। कसानों को साफ-सुथरी कपास चुनने की प्रक्रिया अपनाने की सलाह दी जाती है। कपास बदरंग करने वाले कीटों की संख्या फसल में बहुतायत में है इस लिए कपास सावधानी के साथ चुनें।
भटिंडा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
फरोजपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
मुक्तसर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
मानसा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
हरियाणा														
सरसा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
हिसार	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
फतेहाबाद	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
राजस्थान														
हनुमानगढ़	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
श्रीगंगानगर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
बांसवाड़ा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
उड़ीसा														
कोरापुट	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	फसल गूलर विकास तथा परिपक्वावस्था में है। रस चूषक कीटों तथा पत्ती लपेटक का प्रकोप देखा जा रहा है, जो आर्थक हानि स्तर से



महाराष्ट्र													
धुले	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
नांदूरबार	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलगांव	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अहमदनगर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
औरंगाबाद	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जालना	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
बीड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
नांदेड	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
परभणी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
हिंगोली	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
बुलढाना	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अकोला	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
वा सम	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
अमरावती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
यवतमाल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
वर्धा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
नागपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
चन्द्रपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
तेलंगाना													
आदिलाबाद	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
वारंगल	0	0	0	0	0	10	3	3	0	0	0	0	0
खम्मन	0	0	0	0	0	2	2	2	7	1	0	0	0
कारिंगर	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
नालगोंडा	0	0	0	0	0	3	2	2	3	0	0	0	0
महबूबनगर	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0

अगेती बुआई की गई फसल में गूलर प्रस्फुटन अवस्था में है | बीटी कपास में गूलर की सूँडी तथा सफ़ेद मक्खी का प्रकोप देखा गया है जिनकी रोकथाम के सफारिश कए गए उपाय कए जा सकते हैं। बीटी तथा बीटी रहित कपास में एल्टरनेरिया पत्ती धब्बा दर्ज कया गया है। कुछ बीटी संकरों में परिपक्वावस्था में लाल पत्ती रोग देखा गया है | अकोला तथा राहुरी में 03 गांवों का सर्वे कया गया , जिनमें से कोरागांव(अकोला), साडे, तथा गोतुम्बे आखाडा(राहुरी) गावों के प्रत्येक के एक स्थल पर जै सड आ र्थक हानि स्तर से उपर दर्ज कीया गया। नांदेड के 05 गावों( पंपलगाव, फूलवाल, केरोडा, वरतला, तथा तुप्पा) में सर्वे कया गया जीनमें सफ़ेद मक्खी का प्रकोप 1-2 स्थानों पर, जै सड 1-2 स्थानों पर, मलीबग 1 से 2 स्थानों पर, गुलाबी सूँडी का 2-4 स्थानों पर, अमेरिकन सूँडी 2-3 स्थानों पर, एस. लटूरा 2-3 स्थानों पर तथा चत्तीदार सूँडी 2 से 4 स्थानों पर प्रकोप आ र्थक हानि स्तर से अ धक रिकार्ड कया गया | इस वेब पृष्ठ पर दिये गए कपास स्वास्थ्य परामर्शी में सफारिश कए गए नयंत्रण उपायों को अपनाएं। गुलाबी सूँडी के लए फीरोमोन ट्रैप की स्थापना करके 08 पतंग शत्रु ट्रैप सतत 3 रात्रियों में पकड़ में आने पर रोकथाम के उपाय करें।

कुछ गावों में गुलाबी सूँडी का प्रकोप आ र्थक हानि से अ धक पाया गया है। अदिलाबाद से मली रिपोर्ट में कुछ क्षेत्रों में निगरानी के लए फरोमोन ट्रैप @4-5 हे के संख्या में फसल में स्था पत करने की सलाह दी जाती है।

आंध्रप्रदेश															<p>फसल गूलर निर्माण अवस्था में प्रवेश कर चुकी है। अधिकांश जिलों में फूलों तथा गुलाबवत् फूलों में गुलाबी सूँडी का प्रकोप देखा जा रहा है जो आर्थक हानि स्तर से कम है। गुलाबी सूँडी के प्रकोप के स्तर की निगरानी के लिए खेत में सामुदायिक तौर पर तुरंत फीरोमोन ट्रेप स्थापित करें। गुलाबवत् फूलों तथा हरे गूलरों के नमूने नियमित लेकर उनकी जांच करते रहें। गुलाबवत् फूल, झड़ी हुई कलियाँ, सूखे फूलों तथा पकने से पूर्व झड़े हुए लघु गूलरों को नियमित रूप से एकत्र कर नष्ट करते रहें। ऐसा करने से प्रारंभिक अवस्था में ही इस कीट का दमन होगा। वर्तमान मौसमी परिस्थिति में पर्णलफ्फूट पत्ती रोग तथा पत्ती धब्बा तथा जीवाणु पत्ती शीर्षण देखे जा सकते हैं। सफाई कए गए बचावात्मक उपाय कए जा सकते हैं। गुंतूर जिले के 10 गावों का श्वेक्षण कया गया। इन दस गावों (निदूमक्कला, पोन्नेकाल्लू, पेडा परिम, मेडीकों डरु, श्रीपुरम, लेमाल्ले, लंगापुरम, प्रात्ति पडू, यादलपाडु, तिम्मापुरम) के प्रत्येक के एक स्थान पीआर जैसड आर्थक हानि स्तर से अधिक पाया गया तथा फूलकीट(थ्रप्स) को श्रीपुरम के एक स्थान आर्थक हानि स्तर से ऊपर दर्ज कया गया।</p>
गुन्तूर	0	0	0	0	0	0	1	1	8	3	4	3	0		
प्रकासम	0	0	0	0	0	0	4	4	5	0	3	0	0		
कर्नाटक														<p>फसल गूलर विकास अवस्था में तथा कुछ स्थानों पर गूलर प्रस्फुटन अवस्था में है। धारवाड़ तथा हवेरी जिलों के कपास उत्पादक क्षेत्रों में वगत सप्ताह वर्षा दर्ज नहीं की गई। अधिक तापमान तथा बढ़ती</p>	
धारवाड़	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	0	0		
हवेरी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0		

मैसूर	0	0	0	0	0	0	15	15	1	5	0	3	0	मरौदा नमी की कमी के कारण अधिकांश कपास उत्पादक जिलों में फसल के जलती पकाने तथा गूलर प्रस्फुटन देखा जा रहा है । कपास उत्पादक क्षेत्रों में मरिड , मज , तथा गुलाबी सूँडी की रोकथाम के उपाय किए गए हैं । मेग्नीशियम सल्फेट तथा प्लानोफक्स के साथ पोषकतत्वों का फसल पर छिड़काव किया गया है । हवेली धारवाड़ तथा बेलगाम जिलों में मरिड, मज, तथा गुलाबी सूँडी का प्रकोप देखा गया है।बीटी कपास के खेतों में गुलाबी सूँडी के पतंगों को बड़े पैमाने पर पकड़ने के लिए फसल में फीरोमोन ट्रेप स्थापित करें। पहली चुनाई की कपास को पृथक भण्डारित करें अथवा अच्छा बाजार भाव लेने के लिए अलग से बेचें। कसानों को सलाह दी जाती है कि कपास में नमी रहने के कारण प्रातः 10 बजे के बाद ही चुनना प्रारंभ करें अन्यथा कपास की गुणता खराब होगी। धारवाड़ जिले के 10 गांवों में सर्वेक्षण किया गया। इनमें से अगादी, केनगापुर, क्यालाकोंडा गांवों के 1-2 स्थानों पर जैसड आर्थक हानि स्तर से अधिक रिकार्ड किया गया ; थ्रप्स क्यालाकोंडा के एक स्थान पर तथा गुलाबी सूँडी अगादी , केनगापुर, क्यालाकोंडा, वरदाहल्ली, तथा गुत्तल गांवों के 1-3 स्थानों पर आर्थक हानि स्तर से अधिक दर्ज किए गए। कली मेगोट, केनगापुर, तथा पाले गांवों के 1 से 2 स्थानों पर तथा मरिड बाग हवेली तथा शीगोंय गांवों के प्रत्येक के एक स्थान पर आर्थक हानि स्तर से अधिक रिकार्ड किए गए।
ता मलनाडु														फसल गूलर विकास अवस्था में प्रवेश कर चुकी है । फसल 72 स79 दिनों की है। छोटे 'हो' से अंतःसस्य क्रियाएँ करने तथा पौधों पर मी चढ़ाने के लिए सफारिश की जाती है। चौड़ी पत्ती वाले खरप तवारों के रोकथाम के लिए पायरीथायोबैक सोडियम(10%) एससी@ 62.5 ग्रा/हे की दर से अंकुरण पश्चात अनुप्रयोग तथा घास कुल के खरप तवारों के प्रबंधन के लिए क्वीजालोफोप इथाइल(5%) @50 ग्रा/हे की दर से
पेरंबलुर	7.8	0	0	0	0	26	18	18	0	0	0	0	0	
सलेम	6.7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
त्रिची	32	0	0	0	0	13	11	11	0	5	0	0	0	
वरडुनगर	12	0	1	0	0	0	1	1	0	22	5	5	5	

अनुप्रयोग की सफारिश की जाती है। रोगों का प्रकोप नहीं है।

आदर्श वर्षा					
वर्षा म.मी.	<5	5-20	21-50	50-80	>80

**साप्ताहिक सलाहकार संयोजक टीम:**

डा. के.आर. क्रांति, डा. ए. एच. प्रकाश, डा. संध्या क्रांति, डा. डी. मोंगा, डा. ब्लेज़ डी-सूजा, डा. एस. बी. संह, डा. संगनधूपे, डा.एम.वी. वेणुगोपालन, डा. इसाबेला अग्रवाल, डा. एम.सबेस, डा. वश्लेष नगरारे, डा. ऋष कुमार, डा. एन अनुराधा नराला, डा. दीपक नगराले, श्रीमति संगीता औरंगाबादकर एवं कु. स चता एलेकर

**हिन्दी संस्करण:** डॉ. उल्हास नंदनकर, मुख्य तकनीकी अधिकारी एवं प्रभारी, हिन्दी अनुभाग तथा प्रभारी, वरिष्ठ प्रक्षेत्र अधीक्षक, केकअनुसं, नागपुर (महाराष्ट्र)