



चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय हिसार,

16 से 30 जून 2025 तक कपास की खेती के लिए सुझाव

'A+'  
NAEAB – ICAR  
Accredited

वर्तमान में लगातार मौसम में परिवर्तन देखने को मिल रहा है इसलिए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है की मौसम को देखते हुए ही स्प्रे व् और अन्य क्रियाएं करें, तथा हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय द्वारा नीचे बताई गई सिफारिशों का अनुसरण करें।

### सस्य क्रियाएँ

- किसान भाई कपास की एक खोदी कसोले से या ट्रैक्टर की सहायता से अवश्य करें।
- कपास में खुला पानी 45 से 50 दिन बाद ही लगाएं। रेतीली मिट्टी में भी फव्वारा विधि से 4 से 5 दिन में ही पानी लगाएं। रोज फव्वारे ना चलाएं। टपका विधि के द्वारा भी पानी 3–4 दिन में ही लगाएं। सिंचाई के बाद खोदी अवश्य करें।
- धूल भरी आंधी के बाद जहां नरमा के पत्ते मुरझाए या जले हुए लग रहे हो वहां किसान भाई ड्रिप या फव्वारा विधि से पानी लगाएं।

### उर्वरक

- अच्छी बरसात के बाद ही यूरिया का एक बैग प्रति एकड़ के हिसाब से उपयोग करें। अगर बिजाई के समय आपने कुछ नहीं डाला है तो एक बैग यूरिया की जगह डी. ए. पी. की बिजाई करें।
- अगर किसान भाइयों ने बिजाई के समय डी. ए. पी. नहीं डाला है तो अब अच्छी बरसात के बाद एन पी के का प्रयोग कर सकते हैं जिसमें नाइट्रोजन की मात्रा ज्यादा हो।
- जहां ड्रिप द्वारा सिंचाई की सुविधा है वहां पर घुलनशील उर्वरक तीन पैकेट प्रति एकड़ के हिसाब से प्रयोग कर सकते हैं।

### कीट प्रबंधन

- इस माह से देशी कपास में चित्तीदार सुंडी का प्रकोप होता है जिसमें बढ़ती शाखा का मुरझा जाना, बोककी या डोडी का गिरना या पँखडिनुमा बोककी का बनना, इत्यादि लक्षण शामिल हैं। इसके नियंत्रण के लिए 100–125 मिलीलीटर फेनवेलरेट 20: ई सी प्रति एकड़ की दर से स्प्रे करें।
- जिन किसान भाइयों की नरमा की फसल के आसपास पिछले साल की नरमा की बनछटियाँ रखी हुई हैं या उनके खेतों के आसपास कपास की जिनिंग व बिनौलों से तेल निकालने वाली मिल लगती हैं, उन किसानों को अपने खेतों पर विशेष ध्यान देने की जरूरत है, क्योंकि इन खेतों में गुलाबी सुण्डी का प्रकोप अधिक होता है।
- गुलाबी सुण्डी अधिक टिंडों में नरमे के दो बीजों (बिनौले) को जोड़कर 'भंडारित लकड़ियों' में निवास करती है, इसलिए बनछटियों का प्रबंधन नरमा की फसल में बौकी/डोडी निकलने से पहले ही करें। नरमा की बनछटियों से टिंडे एवं पत्तें झाड़कर नष्ट कर दें।
- फसल की शुरुआती अवस्था में गुलाबी सुण्डी से प्रभावित नीचे गिरें बौकी/डोडी व पौधों पर लगे रोजेटी फूल (गुलाबनुमा फूल) आदि को एकत्रित कर नष्ट करें।

- गुलाबी सुंडी के प्रकोप की निगरानी अपने खेतों में लगी फसल के 40 से 45 दिनों की होने पर लगातार करें। इसके लिए फसल की बिजाई के 35 से 40 दिन के पश्चात गुलाबी सुंडी के 2 फेरोमोन ट्रैप प्रति एकड़ लगाएं तथा इनमे फसने वाले गुलाबी सुंडी के पतंगों को 3 दिनों के अंतराल पर गिनती करें।
- जून से मध्य अगस्त तक यदि इनमें कुल 12 से 15 पतंगे प्रति ट्रैप तीन दिन में आते हैं तथा फसल में बौकी / डोडी आ गयी हैं तो कीटनाशक के छिड़काव की आवश्यकता है। इसके लिए पहला छिड़काव नीम आधारित कीटनाशक की 5 मि.ली. मात्रा प्रति लीटर पानी के हिसाब से करें।
- कपास की फसल 60 दिनों के होने के बाद तथा गुलाबी सुंडी का प्रकोप फलीय भागों पर 5 से 10 प्रतिशत होने पर दूसरा छिड़काव प्रोफेनोफोस 50 ई सी की 3 मिलीलीटर मात्रा प्रति लीटर पानी की दर से करें।
- कपास की शुरुआती अवस्था में ज्यादा जहरीले कीटनाशकों का प्रयोग ना करें। ऐसा करने से मित्र कीटों की संख्या कम हो जाती है तथा रस चूसने वाले कीड़ों की समस्या बढ़ने लगती है।
- जून माह में कपास की फसल में थ्रिप्स/चूरड़ा का प्रकोप शुरू हो जाता है। 60 दिनों से कम अवधि की फसल में थ्रिप्स संख्या यदि 30 थ्रिप्स प्रति 3 पत्ता मिले तो नीम आधारित कीटनाशक का प्रयोग करें तथा इसके बाद रासायनिक कीटनाशक अगर गुलाबी सुंडी के लिए प्रयोग किया गया हो तो थ्रिप्स की संख्या में भी कमी आती है।

### रोग प्रबंधन

- जड़ गलन रोग से प्रभावित पौधों के आसपास के स्वर्थ पौधों में कार्बोडाजिम (2 ग्राम प्रति लीटर का घोल) बनाकर 400 से 500 मिलीलीटर जड़ों में डालें।
- बीमारी से सूखे हुए पौधों को उखाड़ दें ताकि बीमारी को आगे बढ़ने से रोका जा सके।
- फसल की लगातार निगरानी रखनी चाहिए व पत्ती मरोड़ रोग से ग्रस्त पौधों को उखाड़ कर दबा देना चाहिए।
- हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय के कृषि मौसम विभाग द्वारा समय समय पर जारी मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही कीटनाशकों एवं फफूंदनाशकों का प्रयोग करें।

**अधिक जानकारी के लिए निम्नलिखित नंबरों पर संपर्क करें**

8002398139 7015105638 9812700110 9416530089 9041126105 9992911570 9466812467 8901047834

**कपास अनुभाग, आनुवंशिकी एवं पौध प्रजनन विभाग  
अनुसंधान निदेशालय, चौ. चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार**



## जून में कपास में आने वाले कीटों एवं बीमारियों के लक्षण

		
ड्रैक्टर द्वारा जुताई की गई कपास	गुलाबी संडे के प्रकोप से गुलाब नुमा फूल	
 Latitude: 29.151151 Longitude: 75.697087 Elevation: 212.59±3.00 m Accuracy: 3.54 m Time: 10-06-2025 08:48:31 NoteCam @ iOS		
फिरकीनुमा या पँखनुमा बोककी	फूल में गुलाबी सुंडी	
		
जड़ गलन रोग से प्रभावित पौधे	जड़ गलन रोग से प्रभावित जड़	