



# एग्री मैगज़ीन

(कृषि लेखों के लिए अंतरराष्ट्रीय ई-पत्रिका)

वर्ष: 03, अंक: 04 (अप्रैल, 2026)

[www.agrimagazine.in](http://www.agrimagazine.in) पर ऑनलाइन उपलब्ध

© एग्री मैगज़ीन, आई. एस. एन.: 3048-8656

## आम का चूर्णी फफूंद रोग एवं उसका प्रबंधन

डॉ. मेघा शर्मा<sup>1</sup> एवं \*एम. खुशबू बेहेरा<sup>2</sup>

<sup>1</sup>असिस्टेंट प्रोफेसर, कृषि संकाय, जगन्नाथ यूनिवर्सिटी, चाकसू, जयपुर, राजस्थान, भारत

<sup>2</sup>छात्रा, बी.एस.सी. (ऑनर्स) कृषि, जगन्नाथ यूनिवर्सिटी, चाकसू, जयपुर, राजस्थान, भारत

\*संवादी लेखक का ईमेल पता: [khusububehera185@gmail.com](mailto:khusububehera185@gmail.com)

**आ**म का चूर्णी फफूंद एक प्रमुख रोग है जो आम के पेड़ों को प्रभावित करता है। यह रोग एक सूक्ष्म कवक के कारण होता है। यह रोग पत्तियों, फूलों और फलों को प्रभावित करता है तथा उत्पादन में कमी लाता है।

### रोग के लक्षण

पत्तियों, फूलों और फलों पर सफेद चूर्ण जैसा पदार्थ दिखाई देता है।

फूल सूखकर झड़ जाते हैं जिससे फल बनना कम हो जाता है।

छोटे फल काले या भूरे होकर गिर जाते हैं।

पत्तियाँ सिकुड़ जाती हैं और उनका विकास रुक जाता है।

फलों की गुणवत्ता खराब हो जाती है।

### रोग के अनुकूल परिस्थितियाँ

ठंडा और शुष्क मौसम इस रोग के लिए अनुकूल होता है।

मध्यम आर्द्रता तथा 20 से 30 डिग्री तापमान में रोग तेजी से फैलता है।

घने बाग और कम वायु संचार भी रोग को बढ़ावा देते हैं।

### रोग का फैलाव

यह रोग वायु के माध्यम से फैलता है।

संक्रमित पौधों के अवशेषों में जीवित रहता है।

नई कोमल पत्तियाँ और फूल अधिक प्रभावित होते हैं।

### हानि

फूल झड़ने से फल नहीं बनते।

उत्पादन में भारी कमी आती है।

फलों की गुणवत्ता खराब हो जाती है।

### रोग का प्रबंधन

रोगग्रस्त टहनियों और पत्तियों को काटकर नष्ट करें।

पेड़ों की छंटाई करके वायु संचार बढ़ाएँ।

बाग को साफ रखें और खरपतवार हटाएँ।

संतुलित मात्रा में खाद और उर्वरक का प्रयोग करें।

नीम के घोल का छिड़काव करें।

गंधक, कार्बोन्डाजिम, हेक्साकोनाजोल आदि दवाओं का छिड़काव करें।

पहला छिड़काव फूल आने से पहले, दूसरा फूल आने पर और तीसरा फल बनने पर करें।

### निष्कर्ष

आम का चूर्णी फफूंद रोग एक हानिकारक रोग है, लेकिन समय पर पहचान और उचित प्रबंधन से इसे नियंत्रित किया जा सकता है। इससे उत्पादन और गुणवत्ता दोनों में सुधार होता है।