

# चूहे बीमारी फैलाते हैं

चूहे 60 से अधिक तरह की बीमारियां फैलाते हैं।



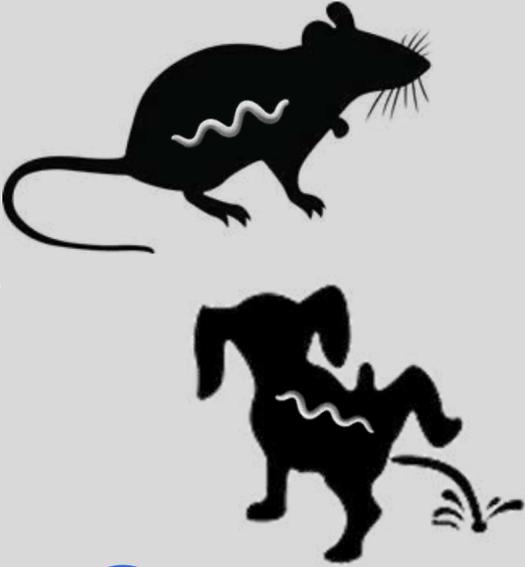
1.



चूहे बीमारियों के वाहक को ले जाते हैं।

2.

चूहे पेशाब करते समय वातावरण में बीमारियों के वाहक को फैलाते हैं।



3.



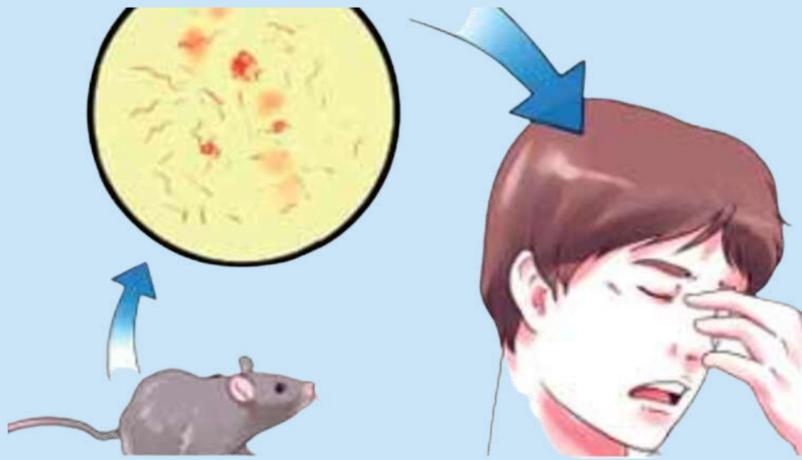
4.

दूषित पानी या नम मिट्टी के संपर्क में आने के बाद लोग बीमार हो जाते हैं और मर भी सकते हैं।

## रैट फीवर

लक्षण:

- जोड़ों और मांसपेशियों में दर्द
- बुखार
- उल्टी होना
- सिर दर्द
- कठोरता



5.

रैट बाइट फीवर मनुष्यों में चूहों से फैलता है, जब चूहे काटते या खरोंचते हैं।

चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कौवर)

# चूहा नियंत्रण के बुनियादी सिद्धांत

**समय पर!**  
चूहों को नियंत्रित करने का सबसे अच्छा समय गर्मियों के दौरान होता है जब वे सबसे कमजोर होते हैं।



1.



**साथ में!**  
लंबे समय के लिए चूहा नियंत्रण के लिए सामूहिक योजना और कार्रवाई आवश्यक है।

2.

**मिलान करना!**  
कभी भी सिर्फ एक तरीके पर निर्भर न रहें, क्योंकि चूहे कुछ समय में उनसे बचना सीख जाएंगे।



3.

चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कोंवर)

# घर और भंडारण क्षेत्रों को चूहों से बचाना



अपनी दीवारों के सभी छेदों को ढकें या बंद करें। कुछ चूहे एक सिक्के के बराबर छोटे छेद से भी आ सकते हैं।

01



खाने और पकाने के लिए जो कुछ भी इस्तेमाल करते हैं उसे धो लें।

02



भोजन और पानी को मोटे प्लास्टिक, कांच, या धातु से बने कंटेनरों में कसकर ढक्कन के साथ बंद करके स्टोर करें।

03



जितनी जल्दी हो सके कचरा बाहर फेंक दें। कूड़े को ढके हुए कूड़ेदान में डालें।

04



लगातार अपने घर के बाहर कचरा साफ करें।

05



चूहों के संपर्क में आने वाले भोजन या पानी का सेवन न करें।

06



भंडारण संरचना को ऊंचा उठाएं। इसे खंभे पर रखें, जमीन से 3 फीट ऊपर।

07



चूहों को ऊपर चढ़ने से रोकने के लिए खंभों के चारों ओर लोहे की पिन्, डिस्क, कांटेदार तार या कंटीली झाड़ियां लगाएं। इसे दीवारों से 2 फीट की दूरी पर लगाएं।

08



भंडारण संरचना को ढकने के लिए धातु की चादरों का उपयोग करें, यह फिसलन भरा होता है और चूहों को इस पर चढ़ने से रोकता है।

09

चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कौवर)

# खेतों में चूहा प्रबंधन

## चूहे के आवास और व्यवहार के बारे में जानकारी

### चूहे क्या पसंद करते हैं?

- अच्छा आश्रय और आवरण, ताकि वे छिप सकें
- झाड़ियाँ, जो आश्रय और भोजन प्रदान करती हैं
- चौड़ी मेड़ उनके लिए अच्छा आश्रय है
- फसलों के घने रोपण वाले खेत



### चूहे किससे नफरत करते हैं?

- खुली जगह: इससे उन्हें डर लगता है कि उन्हें शिकारियों द्वारा खाया जा सकता है
- कांटेदार या बदबूदार पौधे: इन्हें पास आना पसंद नहीं होता है
- साफ-सुथरी जगह जहां खाना मिलना मुश्किल हो



## 1. लाइन रोपण

- धान के लिए 4 x 9 इंच की दूरी का प्रयोग अवश्य करें
- खेत की उचित निराई और सफाई करें
- अंतराल का रखरखाव



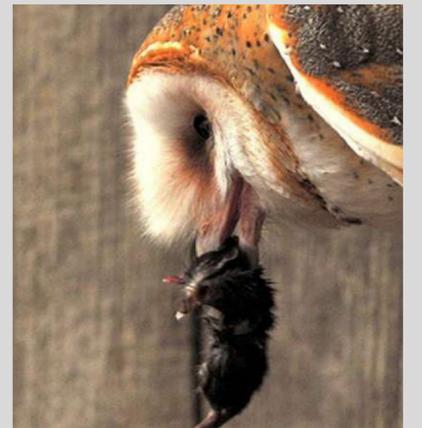
## 2. चूहे के आवास और आश्रय को कम करें

- नया रोपण सीजन शुरू होने से पहले खेत की सफाई करें
- चूहे की आवाजाही में बाधा डालने के लिए खेत के किनारे, या पंक्तियों के बीच मिट्टी की मेड़ पर कंटीली झाड़ी या कांटेदार घास रखें
- मिट्टी का मेड़ को 1 फीट से कम चौड़ा संकीर्ण रखें
- बीज बोने से पहले-पहले बिलों को पानी से भर दें
- चूहे के बिलों की तलाश करें और खंभे, घास के कांटे या शूल से छुरा घोंप कर नष्ट कर दें। ऐसा जुताई के समय करें



## 3. प्राकृतिक शिकारी

- चूहों को शिकार के जोखिम का अनुभव होता है, और इससे चूहे अपने भोजन और साथी की तलाश को सीमित कर देते हैं।
- घर में बिल्ली और कुत्ते पालें
- चूहों का शिकार करने के लिए उल्लू और अन्य पक्षियों को आकर्षित करने के लिए बसेरे स्थापित करें



चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कोंवर)

# क्षेत्र में चूहे की प्रजातियाँ

01



**जंगल चूहा- Indian Bush Rat**

- पूँछ के ऊपर का हिस्सा गहरा और नीचे का थोड़ा पीला होता है।
- काँटेदार बाल होते हैं।
- दबा हुआ नाक के साथ गोल सिर, छोटी आँखों के निशान के साथ। छोटा बिल होता है।

02



**ठरेला- Lesser Bandicoot Rat**

- चूहों में सबसे ज्यादा ताकतवर होता है।
- यह 3 फीट तक गहरा गड्ढा बना लेता है।
- बहुत नुकसान करता है, 10 डेसीमल जमीन पर अकेला 20% नुकसान कर सकता है।

03



**घरवाले/घरेली- House Rat**

- घर के छतों पर रहता है
- दुनिया भर में सबसे आम चूहा।
- कई तरह की बीमारियाँ फैलाते हैं।
- सब जगह पर आसानी से चढ़ जाता है।
- यह संतुलन के लिए लंबी पूँछ वाला एक अच्छा पर्वतारोही है।

04



**कोठेली - Indian Gerbil**

- जंगल में रहते हैं।
- समूह में रहते हैं।
- रात में सक्रिय रहता है।

05



**चौरा- Soft Furred Field Rat**

- जंगल में रहता है।
- रात में सक्रिय रहता है।
- सिंचित क्षेत्रों में, साफ-सुथरी पट्टियों में और झड़ीया और घास के मैदानों में रहते हैं।

06



**छोटे - House Mouse**

- आकार में बहुत छोटे लेकिन ये धान के तनों को काट सकता है।
- यह सर्वाहारी है और अनाज और संग्रहीत खाद्य सामग्री को बहुत नुकसान पहुंचाता है।

07



**घूस - Greater Bandicoot rat**

- यह सबसे बड़ा चूहा होता है।
- कोठी के अंदर बिल बना सकता है और जमीन के नीचे से आके कोठी के अंदर घूस के खाना खा सकता है।
- बहुत नुकसान करता है और घर में जो कुछ भी खुला छोड़ता है उसे खा जाता है।

चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कौवर)

# चूहों के बारे में तथ्य और नुकसान



चूहे बहुत तेजी से बढ़ते हैं। चूहों के एक जोड़े से एक साल में 1250 चूहे पैदा हो सकते हैं।



दुनिया भर में चूहे खेत और भंडारण में फसलों को 15-25% नुकसान पहुंचाते हैं।

भोजन और साथी की उपलब्धता के आधार पर चूहे आमतौर पर प्रत्येक दिन अपने आश्रय के 30-100 मीटर के भीतर चले जाते हैं।

चूहे बहुत चालाक जानवर होते हैं और उनके खिलाफ किए गए उपायों से बचना सीख सकते हैं।

चूहे प्रजनन के लिए अच्छे भोजन और आश्रय पर बहुत निर्भर करते हैं।



चूहे आपकी फसल को खेत में और भंडारण में खा जाते हैं।



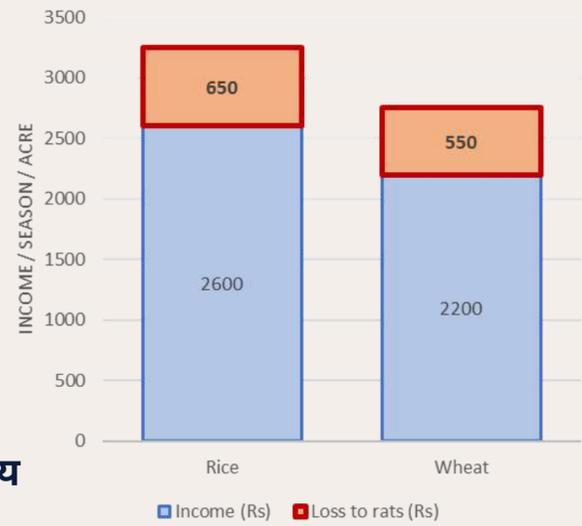
चूहे आपके द्वारा कड़ी मेहनत से पैदा किए गए भोजन का लगभग 1/5 हिस्सा खा लेते हैं।

सोचिए अगर चूहे ही न होते!

केवल 1 एकड़ के लिए, आप अपनी आय बढ़ा सकते हैं:

- ₹ 650 सिर्फ 1 एकड़ चावल के लिए
- ₹ 550 सिर्फ 1 एकड़ गेहूं के लिए

इसका मतलब 1 वर्ष में ₹ 10,000 तक की आय में वृद्धि हो सकती है।



## चूहे से नुकसान



चूहों के बारे में और जानकारी या उसके प्रबंधन के लिए इस नंबर पर संपर्क करें



9051473083 (अनुश्री मित्रा)  
9101200527 (दिख्यानी कौवर)