

УДК 591.5

**Резнікова В. В.**

ст. викладач,

**Козичар М. В.**

к.с.-г.н., доцент,

Херсонський державний аграрно-економічний університет

**Подаков Є. С.**

к.е.н., доцент,

Мелітопольський державний педагогічний університет

імені Богдана Хмельницького

### **ЕФЕКТИВНІ ТА БЕЗПЕЧНІ МЕТОДИ БОРОТЬБИ З МИШАМИ В ДОМАШНІХ УМОВАХ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ХІМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ**

В останні роки, особливо під час повномасштабної війни в Україні, дуже актуальною проблемою для домогосподарств України є величезна наявність мишей та боротьба з ними. Миші в домашніх умовах - не лише джерело неприємностей та хвилювань, а й потенційна загроза здоров'ю та безпеці. Традиційні методи боротьби з мишами часто включають використання отрут та хімічних репелентів, які можуть нести додаткові ризики для людей, домашніх тварин та навколишнього середовища. У сучасному світі, де все більше уваги приділяється екологічності та сталому розвитку, з'являється попит на безпечні та ефективні природні методи контролю за популяцією мишей.

Актуальність зазначеної проблеми полягає у зростаючій потребі в ефективних та екологічно безпечних методах боротьби з мишами в домашніх умовах. З огляду на підвищену увагу до охорони здоров'я людини та збереження довкілля, а також занепокоєння щодо використання традиційних хімічних репелентів, існує значний попит на безпечні та натуральні рішення.

Боротьба з мишами в домашніх умовах вимагає комплексного підходу та ретельного вибору методів, які будуть не лише ефективними, але й безпечними для людей, домашніх тварин та навколишнього середовища. Сучасні стратегії включають різноманітні природні методи, кожен з яких має свої переваги та особливості використання. Дослідження охоплює детальний огляд найбільш ефективних природних методів боротьби з мишами, які допоможуть підтримувати домогосподарство вільним від цих небажаних гостей.

1. Природні відлякувачі. Один з найбезпечніших методів - використання природних відлякувачів. Миші чутливі до певних запахів, що робить використання ефірних олій ефективним методом. Наприклад, м'ята, шавлія, лаванда, евкаліпт, пижмо, коріандр, лавр, гвоздика, полин, кінза, ромашка та бузина відомі своїми відлякувальними властивостями.

2. Алюмінієва фольга. Алюмінієва фольга також є ефективним засобом. Миші не люблять звук та запах фольги, а також не можуть до неї прикріпитися. Вона

може бути використана як перешкода для мишей. Це особливо корисно для захисту об'єктів, які миші можуть гризти або використовувати для гніздування.

3. Пекарська сода. Пекарська сода є отруйною для мишей і може використовуватися як репелент, змішана з приманкою. Однак, цей метод вимагає обережності, оскільки може бути небезпечним для дітей та домашніх тварин, якщо вони випадково з'їдять приманку. Тому цей метод краще використовувати в місцях, недоступних для дітей та тварин.

4. Коти. Наявність кота в будинку може діяти як природний відлякувач мишей. Хоча не всі коти мають бажання полювати, їхня присутність сама по собі може бути досить відлякуючою для гризунів.

5. Використання котячого наповнювача. Використання забрудненого котячого наповнювача також може відлякати мишей. Розпорошення наповнювача вздовж стін, де зазвичай рухаються миші, може бути ефективним. Суміш котячого наповнювача з кількома краплями білого оцту може зробити запах ще сильнішим.

6. Ультразвукові пристрої. Ультразвукові пристрої, які випускають звукові хвилі з частотою 10,000 Гц, можуть бути ефективними в відлякуванні мишей.

7. Механічні пастки. Використання механічних пасток - це традиційний спосіб контролю за популяцією мишей. Існують різні типи пасток, від простих ловильних до більш гуманних варіантів, що дозволяють відловити та відпустити тварину.

8. Чистота та профілактика:

а) підтримання чистоти. Регулярне прибирання та утримання чистоти в будинку є важливим аспектом профілактики, та значно знижує привабливість житла для мишей.

б) зберігання їжі. Ефективне зберігання їжі є ключовим для запобігання залучення мишей. Важливо забезпечити, щоб всі продукти, особливо зернові та корм для домашніх тварин, зберігалися в міцних контейнерах, недоступних для гризунів.

в) блокування доступу. Для запобігання проникненню мишей важливо заблокувати всі можливі точки входу.

Зазначені методи допомагають зменшити випадки появи мишей у домогосподарствах, не завдаючи шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю людей. Вони можуть бути використані окремо або в комбінації для підвищення ефективності у боротьбі з мишами. Важливо підійти до цього процесу комплексно, враховуючи всі аспекти домашнього середовища.

Крім того, застосування природних методів сприяє підтримці безпечного та здорового середовища вдома, уникаючи ризиків, пов'язаних з використанням хімічних репелентів. Це вказує на високу актуальність та значення природних методів у сучасній стратегії контролю шкідників.

Підсумовуючи, можна сказати, що природні методи боротьби з мишами відіграють ключову роль у забезпеченні безпеки та екологічної чистоти домашнього середовища, і їх застосування та розвиток мають важливе значення для сучасного суспільства.

SCIENTIFIC PUBLICATION

MODERN CHALLENGES AND TOPICAL ISSUES OF  
SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY  
MATERIALS OF THE INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
February 7, 2024  
Tampere, Finland

English, Ukrainian and other

Editor-in-Chief: Mattila J.  
Technical editor: Laakso T.  
Artistic editor: Niemi N.  
Corrector: Tikkanen A.  
Typesetting and Editorial: Heino V.  
Graphic Designer: Toivonen A.

Passed for printing 07.02.2024. Format 60x90/16  
Offset paper. Printing – risography. Conventionally printed sheets 5,1  
Typeface Cambria Math.

Circulation 700 copies. Зам. № 108/1/397  
Yliopistonkatu 58, 33100 Tampere, Finland

All rights reserved.

The authors are responsible for the content of the materials.

The editorial board may not share the opinions of the authors.



Official website: <http://www.economics.in.ua>