

## Боротьба з гризунами

Гризуни відносяться до тих шкідників, які не тільки поїдають урожай, але і засмічують його, розносячи таким чином інфекції. Непоправної шкоди миші завдають не тільки людині, але і рослинам, саджанцям за якими ми так ретельно доглядаємо все літо. Також миші за осінь, зиму і весну здатні зіпсувати саджанці та бульби, залишені на посадку в погребі. При відсутності іншої їжі, миші здатні знищити весь запас саджанців.

### Як боротися з гризунами

Пастки і капкани. Механічний спосіб боротьби включає в себе всілякі пастки, мишоловки, і досі користується певною популярністю. Головне в даному випадку – правильно підібрати приманку. Сир, зерно і шматочок хліба, змочений в рослинному маслі, приваблює мишей, а на сало і ковбасу поведуться вже щури.

З переваг можна відзначити невисоку ціну і можливість виготовити пастку навіть самостійно. Але тут маємо ряд недоліків: доведеться досить часто перевіряти пастки і міняти (або оновлювати) приманку. Також з необережності можливі травми домашніх тварин, а іноді – мешканців. Та й утилізація мертвих гризунів повинна бути проведена правильно, щоб уникнути зараження.

Мишача отрута – хімічна обробка приміщень. Подібний метод боротьби рекомендується застосовувати в тих випадках, коли популяція мишей занадто велика, і звичайні пастки не справляються. Отрута буває двох видів – моментальна або тривалої дії. Моментальний ефект досягається шляхом з'єднання цинку, алюмінію і кальцію в гранулах. З причини своєї високої токсичності, подібні отрути застосовуються лише у випадках, коли у гризунів виробився імунітет до інших груповань отрут. Антикоагулянти – органічні отрути – є отрутою тривалої дії. Потрапляючи в організм, вони поступово засвоюються організмом і призводять до природних наслідків.

Ні в якому разі не можна використовувати мишачу отруту в будинках, де є діти або домашні тварини. До опіку слизових рота і носа, а також до отруєння організму може призвести відсутність захисту під час розподілу по дому подібних отрут. Слідуючи інструкції, необхідно розкласти гранули в рукавичках і респіраторі.

Інноваційні методи боротьби з гризунами. До даної категорії можна віднести ультразвукові прилади. Це цілком гуманний і безпечний для оточуючих метод боротьби з мишами і щурами. Тварини не виносять ультразвук і залишають дім, а не гинуть у важкодоступних місцях. Людина не сприймає ці хвилі, а ось на щурів і мишей вони діють так само, як сигнал пожежної тривоги на людину.

Мінусом роботи таких приладів є поява перешкод в роботі апаратури і побутових приладів. Також не рекомендується ставити такі апарати в приміщеннях, де є домашні тварини – хом'яки, наприклад.

Гризуни в саду. Так, проблема, з якою стикаються садівники з року в рік – не критична, але теж неприємна. Боротися з гризунами на ділянці з одного боку легше, а з іншого, навпаки, набагато важче. У садах використовують занурювальні ультразвукові прилади, дрібні отруєні принади, а щоб вберегти дерева, їх обмотують металеву сіткою.

Боротьба з мишами також повинна носити профілактичний характер. Якщо ви спочатку будете відлякувати мишей від своєї ділянки, то і виводити і ловити їх надалі не знадобиться. Головне – своєчасність проведення таких робіт. Набагато легше попередити появу мишей на ділянці, ніж потім з ними боротися.

У господарських приміщеннях боротьба з мишовидними гризунами ведеться за допомогою препаратів у формі воскових та парафінових брикетів, тістоподібної маси, гранульованих принад тощо. Це такі препарати як: Капкан, Бродітоп, Бродітоп паста, Варат, Вітара, Багіра, ФОСВІТ, Раттідіон, Шторм. Принади розкладають на підложки у місцях локалізації гризунів. Норми витрати принад беруть згідно регламентів та рекомендацій виробника. Головне не

перенасичувати принадою приміщення, а розташовувати її з інтервалом 2-3 м, при використанні зернових принад, та 10-15 м при використанні брикетів. Це дозволяє уникнути настороженості гризунів.

Дані прийоми дозволяють зменшити шкоду від гризунів та знизити їх чисельність у зимовий період.

Фітосанітарний інспектор

Наумович В.Ф.