

ПРОФЕСІЙНА БОРОТЬБА ЗІ ШКІДНИКАМИ

ГАРАНТОВАНИЙ УСПІХ У БОРОТЬБІ З ТАРГАНАМИ

Привабливий для тарганів,
привабливий для вашого бізнесу

 **Адвіон**[®]
Гель

 syngenta[®]

Переваги гелю від тарганів Адвіон®

Гель від тарганів Адвіон® містить унікальну діючу речовину, яка переходить в активну форму в організмі таргана.

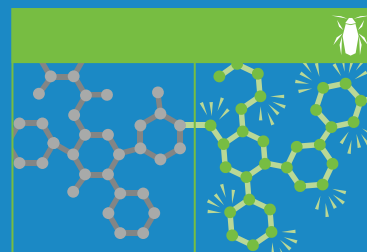
Дослідження показують, що ця формула приваблює тарганів навіть за наявності альтернативних джерел їжі. Широка сфера застосування: у житлових будинках, готелях, місцях громадського харчування, транспорті, складах, офісах і місцях зберігання харчових продуктів та кормів.

- ▶ Висока смакова привабливість для тарганів
- ▶ Інноваційний механізм дії з ефектом біоактивації в організмі шкідника
- ▶ «Горизонтальне перенесення» забезпечує вторинне (до 76 %) і третинне (до 81 %) знищення тарганів
- ▶ Ефективна боротьба з несприйнятливими (відраза до гелевих приманок) і резистентними популяціями тарганів
- ▶ Позитивний екологічний профіль, безпечний для нецільових об'єктів

Революційна технологія

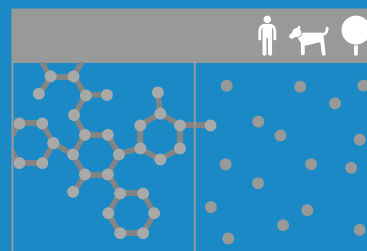
Гель від тарганів Адвіон® містить запатентовану діючу речовину, єдину у своєму класі хімічних речовин оксадіазинів, наявних на ринку інсектицидів.

Він діє так, як не діє жоден інший інсектицид, — за унікальним принципом метаболічної активації в організмах цільових комах-шкідників. Це важливий момент у боротьбі зі шкідниками, адже метаболічна активація дозволяє діючій речовині гелю від тарганів Адвіон® ефективно відрізняти комах-шкідників від нецільових організмів, наприклад ссавців.



Цільові організми

Учені розробили активний інгредієнт, який у біологічний спосіб активується в організмі таргана і переходить в активну форму.



Нецільові організми

Тільки ферменти комах-шкідників активують діючу речовину гелю Адвіон®. Тому Адвіон® безпечний для людей, тварин, навколишнього середовища.

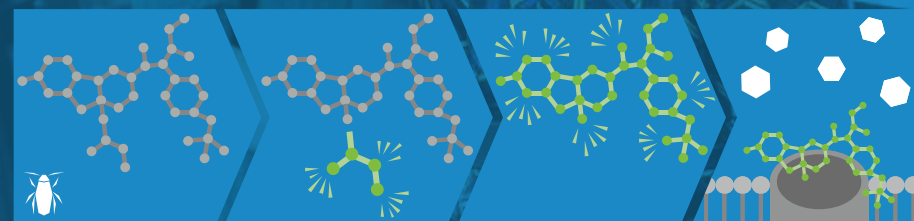
Революційна діюча речовина

Лише окремі інсектициди використовують природні ензими комах-шкідників для зміни їхньої молекулярної структури та підвищення ефективності. Вчені розробили діючу речовину так, що комахи-шкідники активують її в біологічний спосіб. Цей процес відбувається за допомогою внутрішніх ензимів після того, як цільовий шкідник поглинув засіб. Завдяки такому принципу дії активний інгредієнт може бути біологічно активовано метаболізмом комах-шкідника і переведено в активну форму.

Це означає, що діюча речовина стає активною всередині комах-шкідника. Завдяки тому, що процес переходу в активну форму відбувається всередині комах-шкідників, ті, хто з ними борються, можуть контролювати баланс між власне боротьбою та її впливом на довколишнє середовище.

Гель від тарганів Адвіон® спеціально розроблено так, щоб він приваблював усі поширені види тарганів, зокрема:

- ▶ **Чорного таргана** (*Blatta orientalis*)
- ▶ **Таргана-прусака** (*Blattella germanica*)
- ▶ **Американського таргана** (*Periplaneta americana*)



Фаза 1. Вплив
Комаха з'їдає або вступає в прямий контакт з індоксакарбом

Фаза 2. Ензими
Ензими комах розщеплюють індоксакарб і відокремлюють карбометоксі-групу

Фаза 3. Активація
Молекула, що утворилася в результаті, є активною речовиною — потужнішою формою

Фаза 4. Смерть
Активна молекула зв'язується з цільовим місцем і блокує натрієві канали комах. У комах настає параліч, потім загибель

Природні ензими, які містяться в організмах комах-шкідників, — ключовий чинник біологічної ефективності Адвіон®, тому він може ефективно відрізнити цільові організми комах-шкідників від нецільових.

Популяції тарганів, яких не приваблюють гелі

Дослідження показали, що формули деяких гелевих продуктів для боротьби зі шкідниками більше не приваблюють тарганів певних видів. Це означає, що вони не їстимуть такі принади. Гель від тарганів Адвіон® було створено для подолання цього явища. Формулу гелю від тарганів Адвіон® розроблено із застосуванням технології, призначеної спеціально для подолання відрази до гелевої принади, яку продемонстрували ці стійкі популяції тарганів. Крім того, компанія «Сингента» постійно відстежує зміни в реакції, щоб забезпечити відмінну ефективність на роки вперед.

Застосування

У випробуваннях гель від тарганів Адвіон® демонструє рівномірну густоту препарату. Шприц-аплікатор обладнано механізмом для рівномірного нанесення гелю. Завдяки однорідній консистенції Адвіон® та зручному аплікатору гель можна наносити в потрібній кількості навіть у прихованих зонах.

Ефективність

Численні дослідження із застосування гелю від тарганів Адвіон® показали, що він успішно бореться з поширеними видами тарганів. З метою демонстрації ефективності надаємо зведені результати випробувань, проведених у Великій Британії.

syngenta

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ГЕЛЕВУ ПРИМАНКУ У БЕЗПЕЧНИЙ СПОСІБ. ПЕРЕД ЗАСТОСУВАННЯМ ЗАВЖДИ ЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЮ НА ЕТИКЕТКАХ.

Боротьба з тарганями

