

Ефективний навіть проти резистентних видів

Для використання в приміщеннях і на вулиці навколо будівель.

Шторм[®] – це дуже ефективний засіб проти пацюків і мишей, резистентних до інших антикоагулянтів другого покоління (Second-generation anticoagulant, SGAR) і антикоагулянтів першого покоління, таких як варфарин і куматетраліл.

Виняткова ефективність цього засобу означає, що ані в пацюків, ані в мишей не було виявлено й не передбачається виникнення жодної реальної резистентності до нього.

Шторм[®] надає можливість успішно боротися навіть із навалами гризунів, які мають високий ступінь резистентності, що робить його надзвичайно корисним для використання в регіонах, де вони є.

У разі стратегічного використання разом з іншими менш потужними родентицидами він також може бути важливою складовою стратегії боротьби з резистентністю.

Ефективність засобу **Шторм**[®] проти резистентних видів пацюків і мишей.

Вид	Смертність	Максимальний час до загибелі
Гемпширські пацюки (геном L120Q), які добре переносять діфенакум і бромадіолон.	100 %	7 днів
Беркширські пацюки (геном L120Q), резистентні до діфенакуму й бромадіолону.	100 %	6 днів
Колонія мишей (геном Y139C), резистентних до бромадіолону	100 %	11 днів



Шторм®

Для швидкої, ефективної
та комплексної боротьби
з гризунами



Цю брошуру складено для використання в якості довідки.
Слід уважно дотримуватися рекомендацій із використання, що надаються з кожним продуктом.

Використовуйте біоциди, дотримуючись запобіжних заходів. Перед використанням завжди читайте інформацію на етикетці й опис продукту.

Шторм® містить флокумафен. Шторм® є зареєстрованою торговою маркою компанії BASF.

Контактна інформація:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
м. Київ, Україна, 01042
+380 44 591 55 95
basf.ukraine@basf.com, pestinfo@basf.com



BASF
We create chemistry

Шторм®

Для швидкої,
ефективної та
комплексної боротьби
з гризунами

- Швидкий спосіб боротьби з навалами гризунів
- Забезпечує загибель гризунів після одного прийому продукту
- Заощаджує час і гроші під час застосування
- Ефективний навіть проти резистентних видів
- Привабливий продукт для кожного гризуна

Найефективніші рішення ваших проблем зі шкідниками

Швидкий спосіб боротьби з навалами гризунів

Завдяки потужній дії флорумафену родентицид Шторм® надає можливість швидко й надійно боротися з гризунами. Ексклюзивний продукт компанії BASF, флорумафен до трьох разів потужніший за бромадіолон і дифенакум, що входять до складу найпопулярніших родентицидів-антикоагулянтів другого покоління (SGAR).

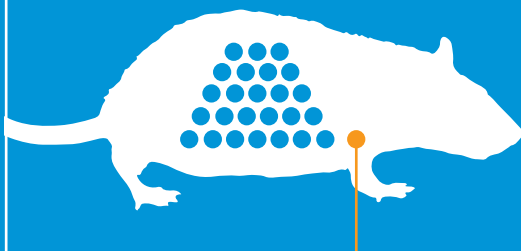
Засіб Шторм® такий потужний, що пацюкам і мишам достатньо лише однієї порції, щоб спожити смертельну дозу, і це забезпечує швидку й надійну боротьбу з гризунами в будь-якій ситуації.

Флорумафен	(0,005 %)	1,3
Бродіфакум	(0,005 %)	2,1
Дифетіалон	(0,025 %)	6,0

Кількість принади (г), необхідної для забезпечення смертельної дози LD_{50} для гризунів вагою 250 г.

Пацюк сірий (*Rattus norvegicus*)

Пацюк вагою 250 г в середньому споживає 25 г корму на добу

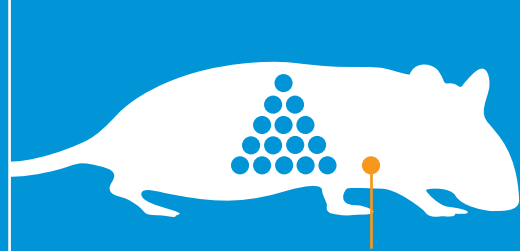


Доза Шторм® LD_{50} становить 1,3 г

Доза LD_{50} становить 5 % від середньодобового раціону одного сірого пацюка.

Миша хатня (*Mus musculus*)

Миша вагою 25 г в середньому споживає 5 г корму на добу



Доза Шторм® LD_{50} становить 0,3 г

Доза LD_{50} становить 6 % від середньодобового раціону однієї хатньої миші.

Привабливий склад

Шторм® виробляється у формі воскових блоків на зерновій основі.

Шторм®

Швидкодіюча однодозова брикетована принада для боротьби з пацюками й мишами.

- Апетитні брикети з подрібненого зерна, що містять флокумафен і мають захист від цвілі, для комплексної ефективної боротьби з пацюками й мишами в приміщеннях і надворі.
- Принада, яку можна використовувати в каналізації.
- Швидке й легке розміщення та видалення принади.
- **Особливо підходить для використання там, де потрібен тривалий надійний захист.**

Родентицид Шторм® доступний у відрі вагою 1 кг.



Шторм® заощаджує час і гроші під час застосування

Завдяки тому, що гризунам достатньо однієї дози родентициду **Шторм®**, він являє собою ефективну принаду одноразового споживання, витрата якої значно менша, ніж у традиційних багатодозових родентицидів.

Тоді як традиційні методи розкладання засобів для знищення гризунів потребують застосування відносно великої кількості принади, яку потрібно часто поповнювати, родентицид **Шторм®** розкидають в обмеженій кількості та поповнюють лише щотижня.

Шторм® потребує застосування значно меншої дози в одному місці, ніж під час використання традиційних багатодозових родентицидів. Він діє на гризунів у три хвили, що зводить до мінімуму кількість відвідувань місць розкладання продукту, необхідних для забезпечення повного знищення шкідників (щотижневих поновлень). При першій хвилі гинуть домінантні особини, при другій - субдомінантні, і при третій - недомінантні.

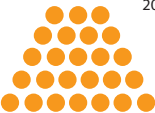

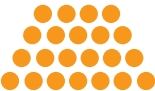

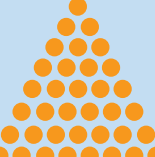

Тоді як навали гризунів є серйозним приводом для додаткової перевірки й поповнення принади, місця розкладання засобу **Шторм®** рекомендовано перевіряти між 3 і 7 днем програми застосування отрути.

Крім того, незважаючи на використання значно меншої кількості принади **Шторм®** ніж менш ефективних родентицидів, що розкидають разом із нею, місця розкладання принади не потрібно часто відвідувати, хоча при цьому все одно забезпечується надійний результат із подальшою мінімізацією загальних витрат на обробку.

Застосування засобу боротьби з гризунами однодозового споживання **Шторм®** надає можливість зменшити кількість принади, що впливає на навколишнє середовище.

Шторм® у порівнянні з традиційними принадами

Екстрапольовані дані окремих випробувань на одноптипних фермах, на кожній із яких було приблизно 300 пацюків

	Традиційна принада	Принада Шторм®	Переваги принади Шторм®
Розкидано першу дозу принади	 200 г × 69 місць розкладання принади 13,80 кг	 50 г × 69 місць розкладання принади 3,45 кг	на 10,35 кг менше принади 25 % від кількості традиційної принади
Принаду поповнено	 12,67 кг	 2,36 кг	на 10,31 кг менше принади 19 % від кількості традиційної принади
Загальна кількість розкиданої принади	 26,47 кг	 5,81 кг	на 20,66 кг менше принади 22 % від кількості традиційної принади
Досягнутий результат	94 % на 19-й день	98 % на 15-й день	схожий результат за трохи менший період часу
Загальна кількість відвідувань місць розкладання принади	0-й, 5-й, 10-й, 15-й, 20-й день і день видалення принади	0-й, 3-й, 7-й, 14-й день і день видалення принади	на одне відвідання менше

