

# Шторм®

Швидкодійний і найбільш ефективний засіб для боротьби з пацюками й мишами для професіоналів



- Потужний препарат, що діє при однократному вживанні
- Найекономічніша «інтервальна» методика використання
- Найнижчі витрати на обробку

 **BASF**  
The Chemical Company

## Призначення

### Потужний препарат, що смертельно діє на гризунів при однократному вживанні

Принади для гризунів на основі флокумафену, запропоновані концерном BASF, входять до числа найбільш потужних і популярних сучасних родентицидів антикоагулянтної дії.

Діюча речовина флокумафен є найефективнішим засобом у групі препаратів для боротьби із гризунами. За інтенсивністю впливу він більш ніж в шість разів перевершує кращі зразки сучасних родентицидів багаторазового вживання.

При застосуванні принад на основі флокумафену їхнього однократного вживання гризунами достатньо для отримання ними летальної дози. Таким чином, препарат гарантує максимально швидкий і надійний ефект.

Крім того, такі принади ефективні стосовно тих порід пацюків і мишей, які виробили несприйнятливість до варфарину й погано піддаються контролю при використанні родентицидів, що діють при багаторазовому вживанні.

Висока ефективність флокумафену на практиці потребує необхідності дотримання спеціальних запобіжних заходів, щоб виключити доступність принад для дітей, домашніх тварин тощо.

## Шторм® рекомендується для використання в:

- зерносховищах та інших складських приміщеннях;
- кормоцехах тваринницьких ферм;
- спорудженнях захищеного ґрунту (теплиці, парники тощо);
- комунальному господарстві (громадські й житлові приміщення, промислові об'єкти, каналізація);
- погребях та інших господарських будівлях.

## Найбільш економічна «інтервальна» методика використання

Принади для гризунів на основі флокумафену, запропоновані концерном BASF, призначені для використання за найбільш економічними «інтервальними» схемами.

Методика полягає в тому, щоб здійснювати обробку чітко обмеженими дозами і циклічно в часі.

Застосування таких схем дає наступні результати. Ті пацюки й миші, які дістануться до принади першими, врешті-решт не зможуть спожити її в надлишковій кількості, що набагато перевищує летальну дозу. Відповідно, менш домінуючі особини популяції також мають доступ до принади; це відбудеться в той період, коли представники першої групи вже загинули або при смерті.

Такий підхід дозволяє обійтися значно меншою кількістю препарату порівняно з традиційними «надлишковими» схемами, що практикуються з родентицидами, які діють при багаторазовому вживанні. Циклічність використання призводить до збільшення проміжків часу між заміною принад, що мінімізує число відвідувань, необхідне для отримання повного контролю над гризунами.

Крім того, за використання такої схеми принади знаходяться у навколишньому середовищі протягом мінімально можливого проміжку часу.

## Особливості застосування

Препарат готовий до застосування й не вимагає будь-якого розведення іншими кормами.

Для досягнення максимальної ефективності препарату необхідно напередодні його викладки дослідити всю територію з метою визначення кращих точок розміщення принад – місць укриття і годівниць гризунів, їх ходів і нір у підлозі, стінах, фундаменти й біля сміття, а також джерел води, що особливо важливо у боротьбі з пацюками.

Місця для викладки принад мають бути недоступні для дітей, а також птахів і тварин, у тому числі й домашніх. Всі принади варто прикривати, щоб ускладнити доступ до них іншим тваринам і птахам. Цей захід також підвищує ефективність препарату, тому що гризуни почуваються в більшій безпеці під укриттям. З цією метою можна використовувати дренажні труби, притулені до стіни дошки або спеціальні принадні ящики.

Для знищення пацюків точки розміщення приманок звичайно розташовують на відстані 10 – 15 м, а за сильної заселеності гризунами – на відстані 5 м. При цьому важливо розташувати принади на шляху гризунів від місць, де вони живуть, до місць годівлі й джерел води.

Знищення мишей є важчим завданням, тому що режим їхнього харчування більш безладний, і вони не мають потреби в напуванні. Тому визначення місця їх годівлі, де, в основному, варто розміщувати принади, має дуже важливе значення. Причому відстань між принадами в цих випадках становить до 2 м.

Пацюки й миші гинуть протягом 4 – 8 днів з моменту однократного вживання родентициду.

Тому заміну принад доцільно здійснювати через 7 – 10 днів. Зазначений період гарантує, що гризуни, які вжили принаду під час першого поїдання, або вже мертві, або загинуть до моменту другого поїдання. Варто мати на увазі, що принади поповнюються лише у разі поїдання попередніх.

Всі залишки принад і загиблих гризунів варто спалювати або закопувати лише в спеціальних місцях. Вогнища поширення гризунів повністю очищуються протягом 3-х тижнів.



## Запобіжні заходи

При правильному обігу й використанні за призначенням Шторм® є практично безпечним для персоналу, що працює з ним. У той же час варто виключити будь-який оральний контакт з препаратом, а після роботи, перед їжею, питтям і палінням ретельно вимити руки з милом. Також необхідно негайно промити водою з милом будь-яку ділянку шкіри, куди потрапив препарат. З метою зниження безпеки для теплокровних до воскових брикетів родентициду Шторм® включені спеціальні компоненти: водорозчинний барвник блакитного кольору – Бітрекс. При потраплянні принад на шкіру або до рота, у разі випадкового її надкушування, утвориться яскраво-синя пляма, яка вказує на те, що відбувся контакт із препаратом.

## Перша допомога при отруєнні

### Загальні вказівки

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Видалити забруднений одяг.

При скаргах звернутися до лікаря. Пред'явити лікареві для ознайомлення упаковку, етикетку й/або паспорт безпеки. Після контакту зі шкірою відразу промити водою з милом. У разі появи подразнень звернутися до лікаря. Після потрапляння в очі негайно й протягом щонайменше 15 хвилин промивати відкриті очі проточною водою, а потім звернутися до лікаря.

При потраплянні засобу в шлунок негайно викликати блювоту і терміново звернутися до лікаря. До приходу лікаря виключити будь-який прийом їжі, випити кілька склянок води з 10 – 12 таблетками активованого вугілля.

### Вказівки для лікаря

Лікування: симптоматичне лікування (дезактивація).

Антидот: як антидот прийняти препарат, що містить вітамін K1.





## Шість причин, щоб придбати Шторм®:

- висока ефективність – після використання принади популяції гризунів-шкідників гинуть повністю;
- висока економічність – 4-х брикетів достатньо для знищення гризунів в приміщенні площею 50 кв. м;
- воскові брикети – зручна для використання препаративна форма;
- тривалий період дії – не менш ніж 2 роки Шторм® зберігає згубну дію на гризунів. Воскові брикети не пліснявіють, не розмокають, не акумулюють сторонні запахи;
- надійний препарат – гризуни добре поїдають Шторм®, у них не виникає принадофобії, тому що після отруєння принадою вони гинуть через 7-10 днів, не передаючи сигнал тривоги;
- висока безпечність – використання воскових брикетів, на відміну від гранул та інших препаративних форм, запобігає розсипанню принади, що виключає ймовірність випадкового отруєння нецільових тварин.

### Офіційні дистриб'ютори БАСФ:

#### ТОВ «АГРО Престиж»

Тел.: (0352) 43-38-49

#### ТОВ «Агрозахист-Донбас»

Тел.: (06239) 2-02-73

[www.agrozahist-donbas.com.ua](http://www.agrozahist-donbas.com.ua)

#### ТОВ «Агрорось»

Тел.: (04735) 2-58-44

[www.agroros.com.ua](http://www.agroros.com.ua)

#### ТОВ НВФ «Агросвіт»

Тел.: (05235) 9-05-97

[www.agroswit.com.ua](http://www.agroswit.com.ua)

#### ТОВ «Бадваси»

Тел.: (044) 538-16-63, факс: (044) 538-16-64

[www.badvasy.com.ua](http://www.badvasy.com.ua)

#### ПП «Фірма «Бершадь Агроплюс»

Тел.: (048) 704-62-14

[www.baplus.com.ua](http://www.baplus.com.ua)

#### МПП «Ерідон»

Тел.: (044) 536-92-00

[www.eridon.ua](http://www.eridon.ua)

#### ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»

Тел.: (044) 257-41-14, (044) 257-88-13

[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)



### Загальні вказівки щодо застосування / Відповідальність виробника

Дані рекомендації ґрунтуються на нашому сьгоднішньому досвіді і відповідають регламентам, затвердженим реєструючими органами. Вони не звільняють користувача від власної оцінки та врахування великої кількості факторів, які обумовлюють використання та обіг нашого препарату. Оскільки виробник не впливає на зберігання та використання і не може передбачити всі пов'язані з цим умови, відповідно він не несе відповідальності за наслідки неправильного зберігання та використання. Відповідальність за неправильне зберігання препаратів, суворе дотримання вимог технології та регламентів несуть виробники сільськогосподарської продукції, в тому числі колективні, фермерські господарства та інші організації, які використовують пестициди. Використання препарату в інших виробничих сферах або за іншими регламентами, перш за все на культурах, які не вказані в наших рекомендаціях, нами не вивчалось. Особливо це стосується використання, рекомендованого офіційними установами, але не нами. З нашого боку ми виключаємо будь-яку відповідальність за можливі наслідки такого використання препарату. Різні фактори, обумовлені місцевими та регіональними особливостями, можуть впливати на ефективність препарату. Перш за все – це погодні та ґрунтово-кліматичні умови, сортова специфіка, сівозмінна, строк обробок, норми витрат, бакові суміші з іншими препаратами та добривами (не вказаними в наших рекомендаціях), наявність резистентних організмів (патогенів, рослин (бур'янів), комах та інших цільових організмів), невідповідна або невідрегульована техніка для використання та ін. При особливо несприятливих умовах, не врахованих користувачами, не можна виключити зміну ефективності препарату чи навіть пошкодження культурних рослин, за наслідки яких ми та наші торгові партнери не можемо нести відповідальності. Користувач засобів захисту рослин безпосередньо несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні пестицидів, а також за дотримання чинного законодавства щодо безпечного використання пестицидів.