

**НА ТЕРИТОРІЇ ЕЛЕВАТОРІВ, ЗЕРНОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ,
КОМБІКОРМОВИХ ЗАВОДІВ УКРАЇНИ НАЙШКІДЛИВИШИМИ
ВВАЖАЮТЬСЯ:**

Довгоносик комірний
Curculionidae
(*Sitophilus granarius* L.,
синонім *Calandra granaria* L.)



Хрущак борошняний великий
Tenebrionidae
(*Tenebrio molitor* L.)



Борошноїд суринамський
Cucujidae
(*Oryzaephilus surinamensis* L.)



Точильщик хлібний
Anobiidae
(*Stegobium paniceum* L.)



Вогнівка комірна південна
Pyralidae
(*Plodia interpunctella* Hbn.)



Вогнівка млинова
Pyralidae
(*Anagasta kuhniella* Zell.)



Довгоносик рисовий
Curculionidae
(*Sitophilus oryzae* L., синонім
Calandra oryzae L.)



Міль зернова
Gelechiidae
(*Sitotroga cerealella* Oliv)



Тарган рудий (прусак)
Blattella germanica
(*Sitotroga cerealella* Oliv)



FMC

Нові можливості
старих традицій

ТОВ «ФМС Україна»:
04070, м. Київ, вул. Іллінська, 8
+380 44 364-82-58

 fmc.com.ua

 www.facebook.com/fmcua



FMC | An Agricultural
Sciences Company

Ваш урожай
зберігається
у безпеці!

Простор™




Надійний захист від шкідників запасів

Простор™






Ваш урожай зберігається у безпеці

Універсальний інсектоакарицид для захисту від основних шкідників запасів, у тому числі кліщів. Призначений для вологої обробки складських приміщень, запасів зерна і зернопродуктів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

 Діюча речовина	 Хімічний клас	 Препаративна група	 Реєстрація	 Пакування	 Гарантійний термін зберігання
біфентрин, 21,3 г/л + малатіон, 418,9 г/л	фосфор-органічні сполуки + синтетичні піретроїди	концентрат емульсії	незавантажені складські приміщення (шкідники запасів)	каністра 5 л	2 роки

РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

 Об'єкт, що обробляється	Незавантажені складські приміщення
 Норми витрати препарату, г/га	12–35 мл/100 м ²
 Спектр дії	Шкідники запасів
 Спосіб та строки застосування	Обприскування робочим розчином. Допуск людей та завантаження складських приміщень – через добу після провітрювання приміщень
 Кратність обробок	1

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОСТОР™

- Дезінсекцію незавантажених складських приміщень проводити у вологий спосіб, при цьому вираховується площа підлоги, стін, стелі, перегородок та інших об'єктів всередині приміщення.
- Обробку проводити в чистих приміщеннях за 3–4 тижні перед завантаженням зерном ручними або спеціалізованими засобами з дотриманням вимог безпеки; волога дезінсекція незавантажених складських приміщень здійснюється за допомогою ручних або моторизованих обприскувачів.
- Норма витрати робочого розчину для непоглинаючих поверхонь – 5 л на 100 м² і для поглинаючих поверхонь – 15 л на 100 м².
- Допуск людей у приміщення – через 1 добу після обробки та провітрювання.
- Обов'язково провітрювати приміщення.



ПРОСТОР™ МЕТОДОМ ВОЛОГОГО НАНЕСЕННЯ У НЕЗАВАНТАЖЕНИХ СКЛАДАХ



СВІТОВИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ

- Дезінсекція транспортних засобів (вантажні автомобілі, залізничні вагони) для перевезення зерна. Обробку проводити за 24 години перед транспортуванням зерна, з нормою витрати препарату як для поглинаючих поверхонь.
- Дезінсекція насінневого, фуражного і товарного зерна. Обробка здійснюється у потоці на падаюче зерно, тобто при переміщенні зерна із силосу в силос на елеваторі або із складу в склад, або з одного місця на складі на інше місце на цьому ж складі. Можливо проводити обробку при надходженні зерна в елеватор або в склад чи при відвантаженні зерна. Норма витрати препарату – 15 мл/т зерна. Витрата робочої рідини – 500 мл/т. Використання зерна з фуражною і продовольчою метою дозволяється при допустимому рівні препарату (МДР).
- Обробка території зернопереробних підприємств та сховищ. Обробку проводять наземними обприскувачами з нормою витрати препарату – 30 мл на 100 м², робочого розчину – 15 л на 100 м².

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОСТОР™

- Має синергічний ефект стосовно комплексу шкідників запасів зерна – комах і кліщів.
- Знищує комах і кліщів за рахунок контактної, шлункової та фумігаційної дії.
- Невеликі норми витрати препарату дозволяють знешкодити комах і кліщів навіть у важкодоступних місцях.
- Виявляє високу біологічну активність у широкому діапазоні температур.
- Завдяки унікальній формулі препарат відзначається миттєвою дією на шкідників та тривалим періодом захисту зерносховищ і зерна від повторного зараження (шість і більше місяців).
- Наявність двох діючих речовин, які належать до різних хімічних груп, виключає виникнення резистентності до препарату популяції шкідників.

Якщо не знищувати в зерні комах, вони знищать нас

Кажуть у народі: «Не той хліб, що в полі, а той, що в коморі». Але на зібране зерно чекають численні нахлібники – шкідники хлібних запасів: комах, кліщі, гризуни, птахи.

Щороку в світі від комірних шкідників втрачається до 25% зібраного зерна, істотно знижуються його харчові, фуражні та посівні якості. За даними ФАО, світові втрати хлібних запасів оцінюються у 5 млн тонн – цього вистачило б для харчування 150 млн осіб, тобто втрачається такий об'єм зерна, яким можна було б нагодувати населення Африки.

Зовсім знищити цих «троглодитів» неможливо. Але можна знизити щільність популяції шкідників, звівши до мінімуму їхню чисельність і спричинену ними шкоду. Хто ж вони, наші «дармоїди»? Це понад 400 видів комірних шкідників, у тому числі 116 видів, які виявлено в Україні. Та не лякайтеся такого довгого переліку. Такий набір шкідників ніколи не наявний в одному господарстві одночасно. У більшості випадків вам дошкулятимуть не більше 4–5 видів.

В. Федоренко, доктор біологічних наук, професор, академік НААН, Інститут захисту рослин НААН України