



К-Обиоль®

КЭ



Амбарный
долгоносик



Суринамский
мукоед



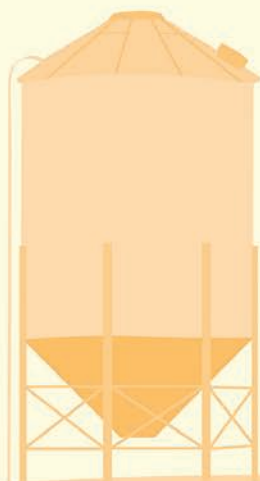
Зерновой
точильщик



Малый
табачный жук



Зерновая моль



БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ



Назначение

К-Обиоль КЭ 2,5% – Контактно-кишечный инсектицид широкого спектра действия для борьбы с вредителями хлебных запасов на незагруженных складских помещениях, зернохранилищах, элеваторах перед закладкой зерна на хранение, а также для обработки, прилегающей к ним территории.

Действующее вещество:	Дельтаметрин 2,5% + синергист -пиперонил бутоксид 22,5 %
Способ действия:	контактно-кишечный инсектицид
Препаративная форма:	концентрат эмульсии
Срок годности:	2 года
Упаковка:	Канистра 15 литров

Преимущества

- Эффективен против всех основных вредителей запасов.
- Разрешен к применению на продовольственном, семенном и фуражном зерне
- Уникальные свойства и высокая эффективность достигаются за счет наличия синергиста- пиперонил бутоксида (в концентрации 22,5%). Синергист усиливает действие дельтаметрина, т.к. блокирует защитные ферменты, выделяемые насекомыми, таким образом, повышая эффективности препарата.
- К-Обиоль® зарегистрирован более чем в 60 странах мира.
- Обладает выраженным «нолдаун»-эффектом.
- Длительный период защитного действия до 12 месяцев
- Работает в широком диапазоне температур- изменение температуры и влажности не влияют на качество обеззараживания.
- Более совершенная формуляция препарата специально разработана для применения в условиях складских помещений.
- К-Обиоль® КЭ успешно применяется методом аэрозольной дезинсекции (см. регламенты применения).



Рекомендации

Для предотвращения заражения зерновых масс вредителями извне необходимо перед загрузкой партии зерна проводить обработку пустого складского помещения, элеватора, оборудования, тары, установок для чистки и сушки зерна и другого складского оборудования, — всех мест и помещений, где могли сохраниться вредители или их яйцекладки. Также при необходимости нужно проводить обработку зерна перед загрузкой на хранение.

Обработку пустого не загруженного склада проводят, методом опрыскивания или аэрозольной дезинсекции, используя для этого ранцевые опрыскиватели или другого подходящего оборудования (моторные опрыскиватели и прочие) или генераторы холодного тумана.

Норма расхода рабочего раствора должна быть достаточной для полного смачивания обрабатываемой поверхности. Обработайте все поверхности, включая пол, стены и потолок. Обращайте особое внимание на обработку трещин, щелей, стыковых поверхностей. Если ранее отмечались случаи инфицирования запасов, рекомендуется также обработать наружные стены здания и прилегающую территорию.

Для борьбы с вредителями в труднодоступных местах, а также с летающими насекомыми, после проведения описанной выше обработки можно провести «объемную» обработку складских помещений при помощи аэрозольного оборудования. Норма расхода препарата К-Обиоль при работе с аэрозольным оборудованием 0,2-0,25мл/м³.

При обработке ранцевым опрыскивателем используйте плоскоструйные распылительные форсунки с факелом распыла «полый конус» с нормой расхода от 0,8 до 1 л/мин. Рабочее давление поддерживайте в диапазоне 2-3 бар.

Опрыскивание зерна проводится на транспортерной ленте при подаче зерна в силос или бункер элеватора или в любом другом месте, где возможна установка оборудования для опрыскивания потока зерна при его перемещении. Норма расхода препарата составляет 20 мл (растворяется в 400-500мл воды) на 1 т зерна. Нет необходимости в дополнительном перемешивании зерновой массы, т.к. К-Обиоль хорошо распределяется во всем объеме зерновой массы. При данной норме расхода рабочего раствора влажность зерна повышается незначительно и дополнительного вентилирования не требуется.

Благодаря длительному защитному действию К-Обиоль надежно защищает зерно до 12 месяцев от вредителей, в том числе от скрытно живущих (зерновой точильщик, суринамский мукоед и др.), которые способны отродиться через несколько месяцев после обработки и начать повреждать зерно.



Регламенты применения

Норма применения препарата, мл/м ²	Обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,2	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов	Опрыскивание. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки. Расход рабочей жидкости - до 50 мл/м ²	-(1)
0,2-0,6			Дезинсекция холодным туманом. Обработка с помощью генераторов холодного тумана. Экспозиция - 24 часа	
0,4	Территория зерно-перерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах		Опрыскивание. Расход рабочей жидкости - до 200 мл/м ²	
20	Зерно продовольственное, семенное, фуражное		Опрыскивание при перемещении зерна с использованием специальных распылителей инсектицидов. Расход рабочей жидкости – до 500мл на 1 т зерна. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков не выше МДУ.	40(1)

Рекомендации при работе с аэрозольным оборудованием

Норма расхода препарата К-Обиоль,КЭ 0,2-0,25мл/м³ (1 литр препарата растворить в 1 литре воды + для лучшей летучести рабочего раствора можно добавить глицерин от 0,5 до 1 л в зависимости от мощности Вашего оборудования и форсунок. Данного рабочего раствора хватит для обработки 4000-5000 м³ помещения)



Bayer

АО «БАЙЕР»

107113, Москва, 3-я Рыбинская ул., д. 18, стр. 2.

Тел.: 8 (495) 234-20-00 (доб. 3181), факс: 8 (495) 234-20-01

За технической консультацией обращаться в АО «Байер» г. Москва

тел. +7(495) 234-20-00 (доб. 3181); e-mail: olga.saveleva@bayer.com

Бизнес менеджер направления «Профессиональные продукты» Савельева Ольга

www.bayercropscience.ru

www.environmentalscience.bayer.ru

www.pestcontrol.bayer.ru