

# К-Обиоль КЭ



## Назначение

номер государственной регистрации №213-01-130-1

Инсектицид для борьбы с вредителями хлебных запасов

К-Обиоль КЭ - высоко-эффективное инсектицидное средство для борьбы с вредителями хлебных запасов, предназначенное для обработки зерна (продовольственное, семенное, фуражное), незагруженных складских помещений, зернохранилищ, элеваторов, перед загрузкой зерна на хранение, а также прилегающих к ним территорий.

## 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 «нокдаун»-эффектом
- Длительный период защитного действия - в течение 6- 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)

## Действующее вещество

Дельтаметрин в концентрации 2,5% синтетический пиретроид

### **Синергист**

Пиперонил бутоксид блокирует защитные ферменты, выделяемые насекомыми

### **Способ действия**

контактно-кишечный инсектицид, действует на центральную и периферическую нервную систему насекомых

### **Препаративная форма**

концентрат эмульсии (КЭ)

### **Упаковка**

канистра, 15 л

### **Рекомендации по применению:**

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.

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, 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 на 6-12 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.