

Иструкции по применению

Совместимость с другими препаратами

Препарат может применяться с большинством инсектицидов и фунгицидов, за исключением сильнощелочных веществ. Перед применением рекомендуется провести предварительно тест на совместимость.

Приготовление рабочего раствора. Для получения однородного раствора и для качественного покрытия необходимо применять соответствующее оборудование.

Рабочий раствор готовить непосредственно перед опрыскиванием. Для этого наполнить бак опрыскивателя водой наполовину, ввести необходимое количество препарата и затем заполнить бак водой до полного объёма.

Рекомендации по применению препарата. Для получения максимального эффекта следует равномерно покрывать рабочим раствором всю область обработки.

Температура при обработке должна быть выше 0°C.

Скорость ветра не больше 3 м/с.

Расстояние до жилых помещений — не менее 20 м, а до производственных — не менее 10 м.

Таблица 1. Нормы расходования препарата К-Обиоль, к.э.

Объект обработки	Против чего применяется	Нормы расхода препарата, л/м ²	Способ обработки, ограничения	Максимальная кратность обработки
Незагруженные складские помещения	Вредители запасов	0,2	Опрыскивание. До 200 мл рабочего раствора на 1 м ² . Время экспозиции - 48 часов.	1
Прискладская территория	Вредители запасов	0,4	Опрыскивание. Норма расхода рабочего раствора до 400 мл на 1 м ² .	1

Таблица 2. Обработка зерна рабочим раствором К-Обиоль, к.э. с применением опрыскивателей низкого давления

Норма расхода препарата, мл/т	К-Обиоль, к.э., л	Вода, л	Время действия, месяцев	Норма расхода рабочего раствора, л/т
20	2	98	6-12	100/100
10	1	98	5	100/100

Для обработки зерна в мешках применяют рабочий раствор препарата. Для этого на 100 литров воды берут литр средства К-Обиоль к.э. Норма расхода рабочего раствора: 5 литров на 100 квадратных метров.

При обработке зерна послойно (через каждые 50 см), норма расхода рабочего раствора: 20 литров на тонну сырья. При этом рабочий раствор готовят из 2 литров препарата К-Обиоль к.э. и 18 литров воды. Эффективна такая обработка в течение 6-12 месяцев.

Исследования безопасности применения препарата К-Обиоль к.э.

В зерне. Всемирная организация охраны здоровья (ВООЗ) и продовольственная организация (ФАО) сельскохозяйственных производителей ограничивают максимальный уровень (MRL) дельтаметрина — 1 г/т. Это означает, что даже при наибольшей норме при использовании препарата К-Обиоль, к.э. (20 мл/т), уровень остатка дельтаметрина в два раза ниже максимального допустимого уровня (ВООЗ).

В муке. Дельтаметрин не проникает глубоко в зерно, а остается преимущественно в зерновой оболочке, которая отсеивается при молотье, поэтому остатков в муке при максимальных нормах (20 мл/т) применения крайне мало.

При изготовлении солода из зерна, обработанного препаратом К-Обиоль, к.э., остатка дельтаметрина в пиве не выявлено. Обработка препаратом К-Обиоль, к.э., не влияет на характеристику пива.

Экономическая целесообразность применения препарата К-Обиоль к.э.

1. Потеря зерна от складских вредителей может достигать 30% в течение одного месяца.
2. Обработка от вредителей запасов становится ещё более актуальной в связи с международными нормами, согласно им зерно, которое идет на экспорт или импорт, не должно содержать или быть поражено вредителями.
3. Наличие насекомых в зерне приводит к значительным финансовым потерям или к отказу поставки всей партии.
4. Для обработки складов, элеваторов, мельниц необходимо иметь эффективное средство борьбы со складскими вредителями, обеспечивающее минимальные остатки в зерне.

Преимущества

1. Отсутствует фито токсическое и резистентное действие.
2. Сохраняет эффективность в течение длительного времени.
3. Допуск людей и загрузка складов — через 48 часов после обработки.
4. Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов.
5. Не влияет негативно на всхожесть семенного материала.
6. Препарат К-Обиоль, к.э. максимально безопасен для потребителя.

Меры предосторожности

1. Использовать согласно инструкции.
2. Избегать попадания препарата К-Обиоль, к.э. на кожу и в глаза рабочего персонала.
3. Не готовить рабочий раствор вблизи источников питьевой воды.
4. Проводить обработку в защитной одежде, перчатках, очках.
5. Не курить, не пить и не есть во время работы с препаратом.
6. При первых признаках отравления (тошнота, рвота, боль в животе и др.) пострадавшего необходимо отстранить от работы, вывести из зоны применения препарата. Если нет угрозы попадания на кожу или дыхательные пути, осторожно снять загрязненную одежду и респиратор.

7. При попадании на кожу — сразу промыть большим количеством воды с мылом, снять загрязненную одежду.

8. При попадании в глаза — сразу промыть их большим количеством воды в течение 15 минут.

9. Класс опасности ВООЗ — III класс (малоопасные).

Форма выпуска. Тара: канистра 1 л.

Хранение. Срок хранения: 2 года. Хранить в упаковке производителя. В специально предназначенных для этого складских помещениях.