

Прокроп, КЭ

450 г/л пиримифос-метила + 20 г/л бифентрина

- Высокая эффективность против амбарных вредителей, в т.ч. клещей в явной и скрытой форме заражения.
- Действие уже в первые часы после обработки.
- Длительный период защитного действия (до 6 месяцев).
- Возможность использования зерна на товарные цели через 24 часа после обработки.
- Отсутствие риска резистентности у вредителей.

Механизм действия

Пиримифос-метил блокирует фермент холинэстеразу в нервной клетке, нарушая нормальное прохождение нервных импульсов. Бифентрин действует на ионный обмен в синапсах натрий-калиевых каналов нервной клетки. Гибель вредителей наступает в результате паралича и сбоя в работе жизненно важных функций.

Спектр действия

Клещи, амбарный долгоносик, рисовый долгоносик, булавоусый мучной хрущак, малый мучной хрущак, короткоусый мукоед, суринамский мукоед, зерновой точильщик, зерновая моль, мельничная огневка, южная амбарная огневка, мавританская козявка, притворяшки, капровый жук, трогодерма изменчивая.

Скорость действия

Гибель вредителей наблюдается в первые часы после обработки.

Период защитного действия

Прокроп обеспечивает защитное действие до 6 месяцев.

Возможность возникновения резистентности

Сочетание действующих веществ с разными механизмами действия предотвращает возникновение резистентности.

Рекомендации по применению:

Обработка незагруженных складских помещений: перед применением препарата Прокроп необходимо освободить склад от старой тары и провести тщательную уборку, обращая особое внимание на очистку труднодоступных мест (трещин, щелей). Только в этом случае гарантируется высокая эффективность препарата, при условии соблюдения технологии обработки. Влажная дезинсекция проводится с помощью ручных или моторизированных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости до 50 мл/м². Опрыскивание стен, полов и оборудования, пустых силосов и отсеков для хранения зерна следует проводить непосредственно перед закладкой на хранение зерна нового урожая. Обработанные хранилища перед загрузкой зерна необходимо проветрить.

Влажная обработка зерна: перед обработкой зерно должно быть подготовлено к хранению, т. е. просушено и очищено от сорных примесей, а хранилище подвергнуто дезинсекции.

Обработка зерна осуществляется в потоке, т. е. при перемещении зерна из силоса в силос в элеваторе или из склада в склад, или из одного места в складе на другое место в этом же складе, а также при поступлении зерна в элеватор или при его отгрузке потребителям (экспорт, внутренние перевозки). Обработка производится с использованием ГРИ-гидравлического распылителя инсектицидов, который позволяет обеспечить правильные параметры процесса обработки.

Главная цель – обеспечить покрытие препаратом максимально большего количества зёрен в потоке. Однако нет необходимости добиваться покрытия каждой зерновки, достаточно покрытие одной пятой количества зёрен, что обеспечивает полное обеззараживание зерновой массы в процессе перемешивания.

Необходимо соблюдать равномерность распределения препарата в массе зерна. При подготовке экспортных партий зерно, завезённое из разных мест, смешивается, и возможность заражения увеличивается. Необходимо использовать длительное действие Прокропа и проводить заблаговременное обеззараживание, как минимум за 2 месяца до отгрузки. Допуск людей и загрузка складов разрешены через сутки после обработки.

Обработка складов и хранилищ холодным туманом. Генераторы холодного тумана создают капли рабочего раствора размером до 20 мкм, которые в течение нескольких часов находятся в воздухе, уничтожая летающих насекомых. По мере оседания тумана капли рабочего раствора проникают в самые мелкие трещины складских помещений и щели в оборудовании, уничтожая ползающих и скрытноживущих вредителей. Обработка производится в закрытом помещении от дальних ворот к выходу. Экспозиция 24 часа. Срок безопасного выхода людей для проведения ручных работ – 2 дня.

Условия хранения и срок годности

Препарат следует хранить в складах, специально предназначенных для пестицидов, в герметично закрытой без повреждений заводской таре. Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Упаковка

Канистра 1 л и 5 л.

Особенности влажной обработки зерна

- Метод максимально эффективен за счет покрытия всех зерен.
- Минимальный контакт оператора с препаратом. Стандартные средства индивидуальной защиты.
- Распыление инсектицида с помощью специальных аппаратов внутри самотека в поток зерна в любой удобной точке.
- Защитный период длится до 6 месяцев.

1. Влажная бработка зерна на складе

эффективна в любых хранилищах, даже под открытыми навесом:



любой объем загрузки склада



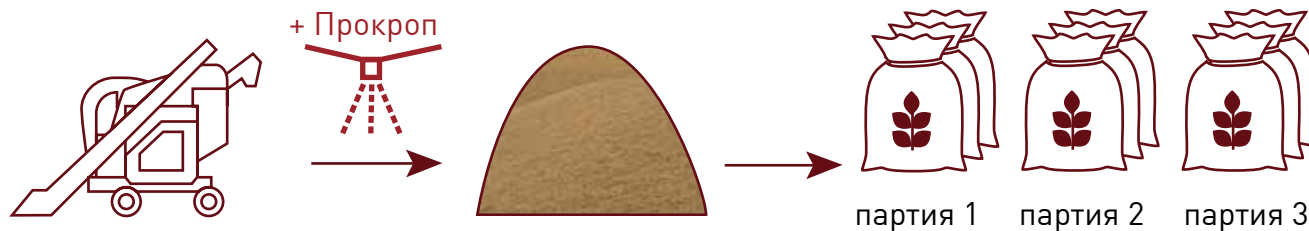
не требуется укрывать пленкой



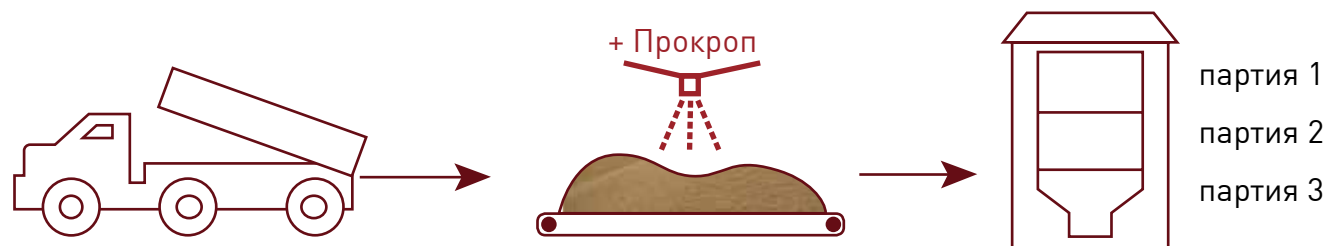
не требуется герметизация склада при обработке

2. Влажная обработка зерна в потоке

возможна при любом количестве зерна в силосах и без укрытия насыпей пленками, обрабатывать партии зерна можно по частям:



3. Влажная обработка зерна при загрузке в зернохранилище



Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода, л/м ² , л/т семян	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения, особенности применения
Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	0,4 мл/м ²	Вредители хлебных запасов (насекомые, клещи)	Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости — до 50 мл/ м ² . Срок безопасного выхода людей для проведения ручных работ — 1 день после обработки.
			Дезинсекция холодным туманом. Обработка с помощью генераторов холодного тумана. Экспозиция 24 ч. Срок безопасного выхода людей для проведения ручных работ - 2 дня.
Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	0,8 мл/м ²		Влажная дезинсекция. Опрыскивание с помощью ручных или моторизованных опрыскивателей. Расход рабочей жидкости — до 200 мл /кв.м. Срок безопасного выхода людей на обработанную территорию для проведения ручных работ — 1 день.
Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых и масличных культур	15 мл/т		Опрыскивание при перемешивании зерна с использованием специальных распылителей инсектицидов. Расход рабочей жидкости — до 500 мл на 1 т зерна и семян. Срок безопасного выхода людей — 1 сутки. Использование зерна и семян на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ.