

К-Отрин ВГ 250

Инструкция по применению средства инсектицидного

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство инсектицидное «К-Отрин ВГ 250» представляет собой гранулы от белого до бежевого цвета, содержащие в качестве действующего вещества (ДВ) синтетический пиретроид дельтаметрин (25 %), а также диспергатор, смачиватель, наполнитель и другие технологические компоненты.

Средство «К-Отрин ВГ 250» обладает острым инсектицидным действием в отношении синантропных насекомых (тараканов, мух, блох, постельных клопов, домовых муравьев, комаров) и остаточным действием в течение 12 недель.

По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. По лимитирующим показателям токсичности для инсектицидных средств — зоне острого и подострого биоцидного действия при применении способом орошения средство относится к 3 классу умеренно опасных препаратов; при использовании средства способом протирания — к 4 классу мало опасных препаратов по Классификации степени опасности средств дезинсекции. Кожно-резорбтивное, местно-раздражающее и сенсibiliзирующее действие у средства не установлены. Рабочие растворы при однократном воздействии не обладают местным раздражающим эффектом при контакте с кожей и вызывают нерезко выраженное раздражение глаз.

Для дельтаметрина: ОБУВ воздуха рабочей зоны - 0,1 мг/м³; ОБУВ в атмосферном воздухе населенных мест - 0,01 мг/м³; ПДК в почве 0,01 мг/кг; ПДКв.в. - 0,006 мг/дм³ ДСД- 0,01 мг/кг.

Средство «К-Отрин ВГ 250» предназначено для уничтожения синантропных тараканов, муравьев, клопов, блох, мух и комаров в практике медицинской дезинсекции на объектах различных категорий, а так же населением в быту.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ И НОРМЫ РАСХОДА

Для уничтожения имаго и личинок насекомых используют свежеприготовленные эмульсии в концентрациях 0,005-0,03 % по ДВ.

Для приготовления рабочих растворов средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая.

Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий, приведен в таблице 1.

Таблица 1

Количество средства «К-Отрин ВГ 250», необходимое для приготовления рабочих эмульсий

Вид насекомого	Концентрация рабочей эмульсии (%) по ДВ	Концентрация рабочей эмульсии (%) по препарату	Количество средства (г)		
			На 1 л воды	На 5 л воды	На 10 л воды
Тараканы	0,025	0,10	0,1	5,0	10,0
мухи	0,03	0,12	1,2	6,0	12
Клопы	0,005	0,02	0,2	1,0	2,0
Блохи	0,006	0,024	0,24	1,2	2,4
Муравьи	0,01	0,04	0,4	2,0	4,0
Комары имаго	0,01	0,04	0,4	2,0	4,0
Комары личинки	0,015	0,06	0,3	3,0	6,0

Обработки проводят методом протирания кистью или методом орошения, используя распыливающую аппаратуру различных марок, создающую крупнодисперсный аэрозоль.

Норма расхода водной рабочей эмульсии составляет 50 мл/м² (не впитывающая поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая). При высокой численности насекомых норма расхода может быть увеличена. Средство с обработанных поверхностей убирают влажным способом - ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест - через 6-8 недель - после потери его эффективности.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

Для уничтожения тараканов используют 0,025 % (по ДВ) рабочую эмульсию. При большой численности насекомых используют 0,03 % (по ДВ) рабочую эмульсию, обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев средством «К-Отрин ВГ 250», которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения («дорожки») или места скопления. Используют рабочие эмульсии 0,01 % (по ДВ) концентрации.

Обработки повторяют при появлении муравьев.

УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

Для уничтожения клопов используют 0,005 % (по ДВ) рабочую эмульсию препарата. При незначительной численности постельных клопов в помещении обрабатывают лишь места их обитания. При большой численности постельных клопов и в случае облицовки стен сухой штукатуркой используют 0,006 % (по ДВ) рабочую эмульсию. Обработке подлежат также места возможного расселения клопов; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых,

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

Для уничтожения блох используют 0,005% (по ДВ) рабочую эмульсию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны. При большой численности насекомых в помещениях используют 0,006 % (по ДВ) рабочие эмульсии.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем - тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,025 % (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

Для уничтожения имаго комаров используют 0,01 % (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров 0,015 % (по ДВ) водные эмульсии равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, противопожарных емкостей, где развиваются личинки комаров,

Норма расхода составляет 100 мл на 1 м² поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям — при появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц при открытых окнах при наличии хорошей вентиляции. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 1 часа в отсутствие людей. Обработку в детских и пищевых учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора. Находиться в помещении возможно через 1-2 часа после завершения обработки,

Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят на позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор кальцинированной соды (30-50 г на л воды).

Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи.

Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку препарата, приготовление эмульсий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы «РУ-ОМ», «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А».

После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством «К-Отрин ВГ 250» прополаскивают рот, моют руки и лицо водой с мылом,

Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв спецодежду, респиратор.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками отравления являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи) боли в брюшной полости, сужение зрачка, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2 % раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

При случайном попадании препарата в глаза тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия.

При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью и т.п., не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

При случайном проглатывании средства прополоскать рот водой, выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля, рвоту не вызывать,

После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Специального антидота не имеется

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранить средство в сухом крытом складском помещении в закрытой упаковке отдельно от пищевых и лекарственных продуктов, в местах недоступных детям и защищающих средство от прямых солнечных лучей и нагрева при температуре плюс 20 °С. Допускается в течение 10 дней хранить и транспортировать средство при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С.

Упаковывается средство в многослойные пакетики из композитной фольги (алюминий, полиэтилен, бумага) по 2,5 г, по 16 штук в коробки из картона.

Срок годности - 36 месяцев в невскрытой упаковке производителя.

При повреждении упаковок средство собирают в специальную емкость для утилизации, а загрязненный участок обрабатывают кашицей хлорной извести, после чего моют водой. В аварийных ситуациях использовать защитную одежду (комбинезон, халат, косынку, обувь); герметичные очки и перчатки, для защиты органов дыхания применять респираторы универсальные с патроном марки «А» (РУ-60 М, РПГ-67 и др.)

Меры защиты окружающей среды: не допускается попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Купить средство К-Отрин ВГ 250 от тараканов, клопов, муравьев, блох можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Телефон для консультации: +7 (818-2) 46-02-35