

Дезинфектологии Гене 3 профессор,,.В.Шестопапов 2016г.

"УТВЕРЖДАЮ"

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ № 3/16 СРЕДСТВА ИНСЕКТИЦИДНОГО
"БОМБЕЙ"

Москва

2016 г. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ № 3/16 средства инсектицидного "Бомбей"

Инструкция разработана в ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора Авторы:
Еремина О.Ю., Бидевкина М.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство "Бомбей" предназначено для уничтожения тараканов, блох, муравьев, клопов, мух, личинок комаров на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в подвальных помещениях, на предприятиях общественного питания, детских учреждениях (кроме спален и игровых комнат), организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью! .

1.1. Средство в качестве действующего вещества (ДВ) содержит неоникотиноид ацетамиприд (20%), эмульгатор, ингибитор кристаллизации, ПАВ, растворитель (вода).

1.2. Средство обладает высоким острым инсектицидным действием в отношении тараканов, клопов, мух, личинок комаров. Продолжительность остаточного действия на впитывающих поверхностях не более 3 суток, на невпитывающих — более 21 суток.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, при воздействии на кожные покровы к 4 классу малоопасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся к 4 классу малоопасных веществ по Критериям отбора средств дезинсекции. При однократном контакте с кожей установлено выраженное раздражающее действие. При воздействии на слизистые оболочки глаз вызывает выраженный раздражающий эффект. Сенсибилизирующее действие не установлено.

Рабочий раствор в насыщающих концентрациях при ингаляции по зоне острого (в виде аэрозоля) биоцидного эффекта относится к 2 классу высокоопасных в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. По зоне острого биоцидного эффекта (пары, обработка поверхностей кистью) рабочие эмульсии средства относятся к 3 классу умеренно опасных в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. По зоне подострого (в виде паров) биоцидного эффекта относится к 4 классу малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны 0,2 мг/м³ — II класс опасности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ И НОРМЫ РАСХОДА 2.1. Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленные водные растворы в концентрациях не выше 0,5% по ДВ (таблица).

Таблица Количество средства "Бомбей", необходимое для приготовления рабочих растворов

Концентрация (%)	Концентрация (%)	Количество средства (Г) на (л)	Вид насекомого
0,1	0,5	1 10 100	Тараканы
0,5	5	50 500	Клопы
0,5	5	50 500	Муравьи
0,1	0,5	1 10 100	Комары личинки
0,5	5	50 500	Мухи имаго (кишеч-)

необходимое для приготовления рабочих растворов Вид насекомого 025 129 сиропом

2.2. Для приготовления рабочих растворов средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих растворов, приведен в таблице.

3

2.3. При работе с рабочими водными растворами используют распыливающую аппаратуру различных марок.

2.4. Убирают средство с обработанных поверхностей 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 после потери его эффективности.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ —

3.1. Для уничтожения тараканов используют 2,5% рабочие водные растворы (0,6% по ДВ), 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 и канализационной систем. Расход рабочего водного раствора не должен быть менее 100 мл/м².

3.2. 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.

3.3. Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления. Используются рабочие водные растворы (0,1% по ДВ). Обработки повторяют при появлении муравьев.

3.4. Для уничтожения постельных клопов используют 2,5% рабочие водные растворы (0,5% по ДВ). При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны. Расход рабочего водного раствора составляет 50 мл/м² и 100 мл/м² — при высокой численности клопов.

3.5. Постельные принадлежности не обрабатывать!

3.6. Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

3.7. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух орошают стекла, рамы и косяки дверей — места посадки насекомых - 0,5% рабочими водными растворами (0,1% по ДВ), приготовленными на основе 10% сахарного сиропа (100 г сахара на 1 литр воды).

3.8. Целесообразно использовать пищевую приманку, содержащую 0,1 или 0,25% ДВ 10% сахарном сиропе, которую можно разместить на подложки или обмазать кистью места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки. Норма расхода составляет 2-3 подложки по 3-5 г на помещение =10 м². Расход средства зависит от численности мух и санитарного состояния обрабатываемого помещения. Повторные обработки проводят при появлении окры- ленных мух в помещении.

3.9. Для уничтожения личинок комаров используют 0,1% (по ДВ) рабочие водные растворы, которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров.

3.10. Норма расхода составляет 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды при глубине водоема 10 см. В зависимости от степени загрязнения водоема и его глубины норма расхода может быть увеличена. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц при открытых окнах. Продукты, посуду и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство. 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.

4.2. 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 1 л воды).

4.3. 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.

4.4. 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-60М", "РИГ-67" с противогазовым патроном марки "А" (примерное время защиты не менее 100 часов).

4.5. 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 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

4.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством прополаскивают рот, моют руки и лицо. водой с мылом.

4.7. 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 или противогаз.

4.8. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие паспорт с указанием в нем названия, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

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

5.2. 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).

5.3. При случайном попадании средства в глаза - тщательно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут.

5.3. При случайном попадании средства в глаза - тщательно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности - 2% раствор новокаина.

5.4. При загрязнении кожи - снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой мылом.

5.5. При случайном попадании средства в желудок - необходимо выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, затем промыть желудок 2% раствором пищевой соды или

выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток). Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

5.6. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Специфические антитоды неизвестны.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

6.2. В аварийной ситуации — повреждении упаковки или при разливе большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом: несок, земля (не использовать горючие материалы - опилки, стружку), затем собрать в специальную емкость, используя вышеуказанную спецодежду и меры индивидуальной защиты, для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л. воды), после чего вымыть водой.

6.3. Хранить средство в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой таре при температуре не ниже 0°C и не выше плюс 30°C, вдали от источников огня, солнечного света, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов.

6.4. Упаковка по 1-5 л в герметически закрывающихся пластиковых канистрах.

6.5. Срок годности - 2 года в невскрытой упаковке изготовителя.

6.6. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные), подземные воды и в канализацию.