

Аспид

Инструкция по применению средства

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инсектоакарицидное средство “Аспид” - это водорастворимый порошок голубого цвета. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) ацетамиприд (20%) - соединение из группы неоникотиноидов, а также ПАВ, эмульгатор, стабилизатор, наполнители.

Средство “Аспид” обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, клопов, мух, комаров и крысиных клещей. Остаточная активность сохраняется в течение 3-4 недель.

По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к III классу умеренноопасных, при воздействии на кожные покровы - к IV классу малоопасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся к IV классу малоопасных веществ по Критериям отбора средств дезинсекции. При однократном контакте с кожей установлено слабое местно-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) и подострого (в виде паров) биоцидного эффекта относится соответственно ко II и IV классу высоко- и малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции. При однократном контакте с кожными покровами рабочий раствор не оказывает местного действия; при многократных аппликациях – слабо выражен местно-раздражающий эффект (1 балл). При многократном контакте с неповрежденной кожей кожно-резорбтивное действие не установлено. При воздействии на слизистые оболочки глаз рабочий раствор оказывает слабо выраженный раздражающий эффект. Сенсибилизирующее действие не установлено.

ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны равен $0,2 \text{ мг/м}^3$ – II класс опасности.

Средство “Аспид” предназначено для уничтожения тараканов, муравьев,

клопов, мух, комаров и крысиных клещей персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, 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).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ И НОРМЫ РАСХОДА

Для уничтожения насекомых и клещей используют свежеприготовленные водные растворы в концентрациях 0,5-0,001% по ДВ.

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

Таблица 1

Количество средства “Аспид”, необходимое для приготовления рабочих растворов

| Вид членистоногого | Концентрация (%) по ДВ | Концентрация (%) рабочих растворов по препаративной форме | Количество средства (г) на (л) воды | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|------|------|
| | | | 1 | 10 | 100 |
| Тараканы | 0,10 | 0,50 | 5,00 | 50,0 | 500 |
| Клопы | 0,05 | 0,125 | 1,25 | 12,5 | 125 |
| Муравьи | 0,05 | 0,125 | 1,25 | 12,5 | 125 |
| Клещ крысиный | 0,50 | 2,50 | 25,0 | 250 | 2500 |
| Комары имаго | 0,05 | 0,125 | 1,25 | 12,5 | 125 |
| Комары личинки | 0,001 | 0,005 | 0,05 | 0,5 | 5 |
| Мухи имаго (контакт) | 0,05 | 0,125 | 1,25 | 12,5 | 125 |
| Мухи имаго (кишечное воздействие) | 0,10 | 0,50 | смешивают с пищевой основой | | |

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

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 - через 3-4 недели - после потери его эффективности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «АСПИД»

УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

Для уничтожения тараканов используют 0,5% рабочие водные

растворы (0,1% 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.

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, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения («дорожки») или места скопления. Используются 0,125% рабочие водные растворы (0,05% по ДВ).

Обработки повторяют при появлении муравьев.

УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

Для уничтожения клопов используют 0,125% рабочие водные растворы (0,05% 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.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

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

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Расход рабочего водного раствора составляет 50 мл/м² и 100 мл/м² – при высокой численности клопов.

УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух орошают поверхности – места посадки насекомых 0,125% рабочими водными растворами (0,05% по ДВ).

Целесообразно использовать и кишечный метод воздействия: приготовить на основе средства пищевую приманку, содержащую 0,1 или 0,25% ДВ, и 70% сахара, 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 $\pm 10 \text{ м}^2$. Расход средства зависит от численности мух и санитарного состояния обрабатываемого помещения.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

Для уничтожения имаго комаров используют 0,125% рабочие водные растворы (0,05% по ДВ), которыми 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 используют 0,001% (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.

Норма расхода составляет 50-100 мл на 1 кв.м. поверхности воды в зависимости от степени ее загрязненности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлению живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

Для уничтожения крысиного клеща используют 0,50% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми орошают – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке.

Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочего водного раствора на 1 м^2 обрабатываемой поверхности.

Повторную обработку проводят при появлении крысиных клещей, но не ранее, чем через 15-20 суток после первой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 30 минут 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.

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).

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 растворов, 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-60М», «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А» (примерное время защиты не менее 100 часов).

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.

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.

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.

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 и Сертификата соответствия.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях

может развиваться 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 слюноотечение.

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 средства 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 болезненности - 2% раствор новокаина.

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

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.

После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Специфические антитоды не известны.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

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

Хранить средство в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой упаковке при температуре не ниже минус 20⁰С и не выше плюс 40⁰С. Случайно рассыпанное средство необходимо собрать в специальную емкость, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести, после чего вымыть водой.

Упаковывается средство в многослойные пакеты по 5; 10; 100; 250 г и 1 кг.

Срок годности – 3 года в невскрытой упаковке изготовителя.

Купить средство Аспид можно в компании «Биоторг».

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

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