

ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного микрокапсулированного средства "Лямбда 25МК"

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное "Лямбда 25МК" представляет собой микрокапсулированную суспензию в виде непрозрачной жидкости белого цвета. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) пиретроид лямбда-цигалотрин (25%). а также вспомогательные компоненты: эмульгатор, стабилизаторы, растворитель (вода).

1.2. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, клопов, блох, муравьев, имаго и личинок мух и комаров и крысиных клещей и остаточной активностью в течение не менее 6-8 недель.

1.3 Средство по степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу -к4 классу малоопасных препаратов по ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в условиях насыщающих концентраций по степени летучести относятся к 4 классу малоопасных веществ: не обладает сенсibiliзирующим и раздражающим действием на кожу при одно- кратном нанесении, умеренно раздражает слизистую оболочку глаз.

Средство в рабочей концентрации (0,01%) при ингаляции в виде аэрозоля относится к 3 классу умеренно опасных средств, по зоне подострого биоцидного эффекта - к 4 классу малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции, не обладает кожно-резорбтивным, сенсibiliзирующим и раздражающим действием на кожу.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны лямбда-пигалотрина — 0.1 мг/м³ (2 класс опасности, пары + аэрозоль).

1.4. Средство предназначено для уничтожения синантропных членистоногих (тараканов, постельных клопов, блох, муравьев, имаго и личинок мух и комаров, крысиных клещей) на объектах различного назначения: производственных и жилых помещениях. на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы). на предприятиях общественного питания. в медицинских организациях. в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) в санитарные и выходные дни. Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода (мусоросборники, контейнеры, выгребные ямы): для уничтожения личинок комаров обрабатывают затопленные подвальные помещения, сточные воды, противопожарные емкости, бочки, водоемы в системе метрополитена. Средство предназначено для применения организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью. и населением в быту с регламентированными условиями применения.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Для уничтожения имаго членистоногих используют свежеприготовленные водные суспензии в концентрациях 0,0250-0,0012%, что соответствует разведению в 1000 и более раз.

2.2. Для приготовления рабочих суспензий средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих суспензий, приведен в таблице. Готовую суспензию следует использовать в течение 8 часов и перед применением взбалтывать.

2.3. Для нанесения средства пользуются распиливающей аппаратурой различных марок.

2.4. Норма расхода рабочей водной суспензии составляет 50 мл/м² (непитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу поверхность) Убирают средство с обработанных поверхностей не ранее, чем через 6-8 недель — после потери его эффективности

3. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ.

Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещения: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, за предмета-ми обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Для уничтожения американских, чёрных, рыжих и других видов тараканов используют 0,0125% (по ДВ) водную суспензию средства при норме расхода 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

Обрабатывают места обитания насекомых: щели в стенах и мебели, за плинтуса-ми, обратные стороны ковров, картин, места отхождения обоев. Норма расхода средства - 100 мл 0.0062% водной суспензии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям. 3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ.

Для уничтожения блох используют 0,0062% (по ДВ) водную суспензию средства в норме расхода - 100 мл на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров и т.п. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учетом норм расхода средства.

Коврики и подстилки для кошек и собак тщательно орошают, а спустя трое суток - стирают и высушивают перед дальнейшим использованием.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ.

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения «дорожки» или места их скопления. Норма расхода препарата 100 мл 0.0062% (по ДВ) водной суспензии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

3.5. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ.

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0.0125% (по ДВ) водную суспензию, которой орошают места посадки этих насекомых в жилых и производственных помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворные санитарные установки. Норма расхода суспензии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух используют 0.025% (по ДВ) водную суспензию, которой обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом один раз в 10-15 дней.

Норма расхода от 0.5 до 10-12 л/м² поверхности в зависимости от типа и толщины субстрата.

3.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

При уничтожении имаго комаров используют 0,0062% (по ДВ) рабочую водную суспензию, которой орошают места возможной посадки и дневки комаров: стены подвалов, складов, хранилищ и т.д. Норма расхода суспензии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности комаров и типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных комаров.

При уничтожении личинок комаров в местах их выплода используют (0.035 мг/л) водную суспензию, которую равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских

водоемов (подвалы жилых домов, сточные воды, противопожарные емкости, водоемы в системе метрополитена, противопожарные бочки) где размножаются личинки комаров.

Норма расхода 100 мл на 1 м² поверхности воды.

Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям — появлению комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

3.7. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ.

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,0125% (по ДВ) водную суспензию в норме расхода — 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Обрабатывают 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.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям но не ранее, чем через 25-30 суток.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе со средством рекомендуется соблюдать определенные меры предосторожности.

4.1. Приготовление рабочих эмульсий средства и обработку помещений следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - защитными очками, органов дыхания - универсальными респираторами РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки и

4.2. При отсутствии респираторов можно использовать общегазовую противогаз.

4.3. Обработку помещений следует проводить при открытых форточках (окнах). в отсутствие людей, домашних животных, птиц, аквариумы необходимо плотно закрыть или удалить из помещения.

4.4. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями и высокочувствительным к лекарственным или химическим веществам, использовать средство с осторожностью.

4.5. Во время работы с концентратом средства и с рабочими водными эмульсиями запрещается пить, курить и принимать пищу.

4.6. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.7. При обработке цехов промышленных предприятий и других помещений следует предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат (особенно пищевые продукты).

4.8. Обработку в детских учреждениях, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых следует проводить в санитарные или выходные дни.

4.9. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. После дезинсекции не позднее, чем за 2 часа до использования объекта по назначению. проводят влажную уборку помещения, используя перчатки, содовым раствором (50 г кальцинированной соды на 1 л воды), удаляя средство со всех поверхностей, с которыми может контактировать человек или продукты питания (поверхности рабочих столов, шкафов, полок, подоконников и др.). В местах, где отсутствует опасность контакта (за плинтусами, трубами, за мебелью), уборку поверхностей проводят после гибели всех насекомых или окончания срока действия средства. 6

4.10. После окончания работы на объекте необходимо вымыть руки, лицо и другие открытые участки тела, прополоскать водой рот и носоглотку. По окончании смены - принять душ.

4.11. После окончания работы спецодежду снимают и проветривают. Стирают по мере загрязнения, но не реже, чем 1 раз в неделю в горячем содовом растворе (50 г кальцинированной соды на ведро воды).

4.12. Индивидуальные средства защиты хранят в отдельных шкафчиках в специальном помещении. Хранить их на складе вместе с ядохимикатами. в других рабочих помещениях дезинфекционных учреждений или дома категорически запрещается. Администрация обязана обеспечить регулярное обеззараживание. стирку спецодежды. Стирка спецодежды в рабочих помещениях (вне прачечной) категорически запрещается.

4.13. Хранить средство следует в помещении, не доступном для лиц, не имеющих отношения к работе с препаратом.

4.14. Слив средства и рабочей суспензии в канализацию запрещается без предварительной разбавления большим количеством воды или инактивации.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении рекомендуемых мер предосторожности или несчастных случаях может произойти отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), сужение зрачка. раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз, обильное слюнотечение.

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

5.2. При случайном попадании средства в желудок - необходимо 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!

5.3. При случайном попадании в глаза. их следует промыть под струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз под веко закапывают 30% раствор сульфацила 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 с мылом.

5.5. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и горючих жидкостей. действующими на данном виде транспорта и гарантирующим сохранность средства и тары.

6.2. Хранить средство следует в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении, в неповрежденной плотно закрытой таре. при температуре не ниже минус 5°C и не выше плюс 40°C. вдали от источников огня. нагревательных приборов и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в недоступных для детей местах.

6.3. В аварийной ситуации - при утечке большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля. опилки. кизельгур). затем тщательно собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), используя средства индивидуальной защиты (п.4.1), затем вымыть водой.

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

6.5. Средство упаковано по 1-5 л. в полимерные, герметично закрывающиеся канистры. пластиковые флаконы по 10-50 мл, ампулы по 1 мл.

6.6. Срок годности концентрата - 3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.