

"СОГЛАСОВАНО"
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор

_____ Н.В. Шестопапов

" _____ " 2019 г.



"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель Генерального Директора
АО "Байер"

_____ И.Б.К. Пике

" _____ " 2019 г.



Инструкция № КБ-2019

по применению средства инсектицидного
"КВИК БАЙТ ВГ 10"

МОСКВА - 2019

Инструкция № КБ-2019
по применению средства инсектицидного "КВИК БАЙТ ВГ 10"

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.
Авторы: Олифер В.В., Еремина О.Ю., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное "КВИК БАЙТ ВГ 10" предназначено для уничтожения синантропных мух, тараканов, блох, муравьев и др. насекомых на объектах различной категории (в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях; на объектах коммунально-бытового и социального назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спорткомплексы, бани, сауны, прачечные и др.); на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания; торговых и транспортных предприятиях; в детских (кроме спален и игровых комнат), медицинских (кроме палат стационаров), оздоровительных организациях) при применении специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

1.2. Средство представляет собой водорастворимые гранулы от белого до бежевого цвета. Состав: имидаклоприд – 10%, аттрактант, ароматизатор, битрекс, сахар. Рабочие водные суспензии (р.в.с.) содержат 1,1% или 5,6% имидаклоприда.

1.3. Обеспечивает гибель синантропных мух при кишечно-контактном воздействии, продолжительность остаточного действия зависит от общего санитарного состояния объекта. Средство обладает острой инсектицидной активностью для тараканов при непосредственном орошении скоплений насекомых, вызывает гибель блох и муравьев при контактном воздействии. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

1.4. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в условиях насыщающих концентраций относятся к 4 классу опасности по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство слабо раздражает слизистые оболочки глаз, при нанесении на кожные покровы не вызывает раздражающего действия. Сенсибилизирующий эффект не выявлен. При ингаляционном воздействии по зоне острого биоцидного эффекта в режиме применения способом опрыскивания (аэрозоль+пары) (1,1 % по ДВ) относятся ко 2 классу опасности, при нанесении кистью (пары) (5,6 % по ДВ) относятся к 3 классу умеренно опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ

2.1. Для получения р.в.с. средство при тщательном перемешивании растворяют в теплой водопроводной воде в следующих соотношениях:

- для нанесения способом опрыскивания (1,1% по ДВ): 250 г средства на 2 литра воды
- для нанесения кистью (5,6% по ДВ): 250 г средства на 200 мл воды.

2.2. При работе с 1,1% по ДВ р.в.с. используют крупнокапельную распыливающую аппаратуру различных марок. Концентрированные приманки (5,6% по ДВ) наносят на поверхности кистью или ветошью, при этом следует учитывать, что средство оставляет следы на обработанных поверхностях.

2.3. Готовую р.в.с. использовать в течение одного рабочего дня. Если перерыв в работе составляет более 30 минут, следует тщательно взболтать емкость с суспензией перед возобновлением работ.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ. Для уничтожения имаго комнатных или других видов синантропных мух используют три способа: 1) обрабатывают места посадки (поверхности) из распыливающей аппаратуры (1,1% по ДВ р.в.с.); 2) наносят 5,6% по ДВ р.в.с. кистью на места посадки (поверхности); 3) размещают сухие гранулы средства на подложках из непищевых материалов (приманки).

Обрабатывают поверхности, наиболее часто посещаемые мухами – преимущественно теплые и солнечные поверхности в жилых и производственных помещениях (стекла и рамы окон, дверные коробки и т.д.), а также наружные стены строений (мусорокамер, сэндвичевых установок, помойниц, мусоросборников и т.п.). При отсутствии удобных поверхностей для нанесения, при преобладании деревянных, оштукатуренных, побеленных, сильнопористых, загрязненных поверхностей, или вследствие нежелательности нанесения непосредственно на стены, предметы интерьера – обрабатывают полосы полиэтилена или крафт-бумаги, которые затем прикрепляют к стенам или подвешивают к потолку.

Способом орошения 1,1% по ДВ р.в.с. обрабатывают в норме расхода 50 г/м² 40% от общей площади обрабатываемого помещения (так, в помещении общей площадью пола 100 м² необходимо непосредственно обработать 40 м² поверхности стен); кистью на поверхности пятнами наносят 5,6% по ДВ р.в.с., обрабатывая около 2% от общей площади помещения (в помещении общей площадью пола 100 м² необходимо непосредственно обработать 2 м² поверхности стен).

Сухие гранулы средства помещают на подложки из непищевых материалов и расставляют их в различных местах, заселенных мухами, из расчета 3-5 приманок массой 0,5-2,0 г на помещение 10 м². Для лучшей эффективности к расставленным приманкам систематически добавляют по несколько капель воды. При расстановке приманок следует убедиться, что погибшие мухи не будут попадать в пищевые продукты, посуду и пр.

Погибших и парализованных мух систематически сметают и уничтожают (спускают в канализацию).

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ проводят способом орошения мест обитания и выплода насекомых 1,1% по ДВ р.в.с. в норме расхода 50-100 мл/м².

При обработке подвальных, чердачных помещений и других мест выплода блох в нежилых помещениях их предварительно очищают от мусора, а затем тщательно орошают, уделяя особое внимание местам обитания и перемещения прокормителей блох – теплокровных животных (грызуны, бродячие животные). При большой численности блох и преобладании хорошо впитывающих влагу поверхностей (бетон, земляной пол, песок, пористые листовые или насыпные утеплители, доски и т.п.) можно вдвое увеличить расход рабочей суспензии.

Дезинсекцию проводят в комплексе с дератизацией и санитарно-техническими мероприятиями, направленными на устранение возможности проникновения и обитания в помещении (включая подвальные и чердачные) бродячих животных и грызунов. Следует учитывать, что куколки блох, находящиеся в коконах, устойчивы к воздействию средства, поэтому рекомендуется повторная обработка через 2-3 недели.

3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ. Обрабатывают 1,1% по ДВ р.в.с. непосредственно скопления насекомых из расчета 50 мл/м². Обработку проводят одновременно во всех местах обнаружения тараканов.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ. Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых, черных садовых и других видов муравьев обрабатывают 1,1% по ДВ р.в.с. поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления. Норма расхода 50-100 мл/м². Возможно использование подложек (кормушек) из непищевых материалов из расчета 3-5 шт. по 0,5 г сухих гранул средства на помещение 10 м², установленных в недоступные для детей и домашних животных места.

3.5 Применение населением в быту – согласно тексту этикетки.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку проводить в отсутствие посторонних людей, домашних животных при открытых форточках, окнах. Не наносить на поверхности, имеющие непосредственный контакт с человеком, пищевой посудой и продуктами питания (рабочие поверхности столов, внутренние поверхности ящиков, полки для хранения посуды и продуктов). На время проведения обработки убрать продукты питания, пищевую посуду, детские игрушки. После завершения работ помещение следует проветрить не менее 30 минут.

4.2. При работе использовать средства индивидуальной защиты: халаты, косынки, резиновые перчатки. Органы дыхания защищать респиратором РУ-60М или РПГ-67 с противогазовым патроном марки А.

4.3. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Обработку в детских (кроме спален и игровых комнат) и медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых и т.п. проводить в санитарные или выходные дни. В жилых помещениях, общежитиях дезинсекцию проводить в утренние часы.

4.5. По окончании срока действия средства вымыть обработанные поверхности раствором кальцинированной (или пищевой) соды.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СРЕДСТВОМ

5.1. При случайном попадании средства в желудок выпить 1-2 стакана воды с сорбентом (10-15 таблеток активированного угля).

5.2. При случайном попадании средства в глаза промыть их большим количеством воды или 2% раствором пищевой соды. При наличии раздражения слизистой оболочки глаз закапать 20% сульфацил натрия (альбуцид).

5.3. При попадании средства на кожу промыть ее большим количеством воды с мылом.

5.4. При отравлении через дыхательные пути пострадавшего вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды.

5.5. При ухудшении состояния пострадавшему немедленно обратиться за врачебной помощью.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Перевозят всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Хранят в плотно закрытой таре в сухих проветриваемых складских помещениях, защищая от попадания прямых солнечных лучей, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, кормов для животных.

6.3. Температурный режим хранения при комнатной температуре (не выше плюс 25°C). Допускается транспортирование и временное хранение в течение одной недели при температуре от минус 20°C до плюс 40°C.

6.4. Срок годности средства – 4 года со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения и транспортирования. Готовую водную суспензию не хранят и используют в течение одного рабочего дня.

6.5. Упаковка: по 1 кг в канистры из полиэтилена высокой плотности, закрытые металлической фольгой и пластиковыми крышками с контролем первого вскрытия, по 100 г в фольгированных пакетах, 250 г и 750 г в бутылки из полиэтилена высокой плотности с пластиковыми крышками. Возможны другие виды фасовки и упаковки, обеспечивающие сохранность продукта и его потребительские свойства.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

7.1. В аварийной ситуации при случайном повреждении упаковки места значительной россыпи средства засыпать инертными материалами (песок, земля, опилки, стружка), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Загрязненное место промыть 5% водным раствором кальцинированной соды.

7.2. При уборке использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты: защитная одежда (комбинезон, халат, косынка, обувь); органы дыхания защищать универсальными респираторами ("РУ 60М" или "РПГ-87" с противогазовым патроном марки А); глаза - герметичными очками типа ПО-2, ПО-3; кожу рук - резиновыми техническими перчатками или перчатками с пленочным покрытием.

7.3. Меры по охране окружающей среды: не допускать попадания концентрированного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности), разбавляют большим количеством воды, после чего сливают в канализацию. Неиспользованные остатки рабочей эмульсии сливают в канализацию, дополнительно разбавляя водой.

7.4. Пустую тару из-под средства утилизируют как бытовые отходы, не допуская дальнейшего ее использования.