

# **Квик Байт ВГ 10**

## **Инструкция по применению средства**

### **для уничтожения мух в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного надзора**

#### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Квик Байт ВГ 10 (Quick Bayt WG 10) — инсектицидное средство для уничтожения мух, тараканов, блох и других членистоногих в животноводческих помещениях, других объектах ветеринарного надзора.

Квик Байт ВГ 10 в качестве действующего вещества содержит имидаклоприд [1-(6- хлор-3-пиредилметил)—N-нитро-имидазолидин-2] — 10%, а также вспомогательные компоненты: трикозен Z—9 (половой феромон мух, мускалур) - 0,1%, LEJ 179 (ароматизатор) - 0,25%, битрекс (горечь) - 0,01%, сахар - 88,43%.

Квик Байт ВГ 10 представляет собой гранулы от белого до бежевого цвета, при растворении в воде образует суспензию.

Выпускают инсектицидное средство расфасованным по 1 кг в пластмассовые банки соответствующей вместимости, которые закрывают металлической фольгой и пластиковыми крышками с контролем первого вскрытия. Мерный стакан объемом 75 мл в комплекте.

Каждую банку маркируют на русском языке с указанием организации производителя, названия и назначения инсектицидного средства, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, номера государственной регистрации и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Квик Байт ВГ 10 в закрытой упаковке производителя, в хорошо проветриваемом помещении, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от -10 °С до +40 °С.

Срок годности инсектицидного средства при соблюдении условий хранения — 3 года со дня изготовления.

#### **2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Имидаклоприд, входящий в состав инсектицидного средства, является соединением из группы никотиноидов. Обладает выраженным контактным и кишечным действием. Активен в отношении обитающих в животноводческих помещениях окрыленных мух (включая *Musca domestica*, *Fannia canicularis*, *Calliphora* spp., *Lucilia* spp, *Drosophila* spp.), тараканов, блох и других членистоногих, в том числе устойчивых к фосфорорганическим препаратам, пиретроидам и карбаматам,

Имидаклоприд, являясь антагонистом никотин-ацетилхолиновых рецепторов, вызывает гиперполяризацию мембраны нервного волокна членистоногих, что приводит к пролонгированному открытию натриевых каналов, нарушению передачи нервных импульсов, вызывая гибель насекомых.

Половой феромон мух - мускалур обеспечивает интенсивное привлечение мух к гранулам.

Сахар и ароматизатор (LEJ 179) повышают вкусовую привлекательность и способствуют охотному поеданию мухами.

Горький компонент битрекс, входящий в состав препарата, защищает от случайного поедания животными (птицы, свиньи и другие домашние животные).

Продолжительность инсектицидного действия препарата Квик Байт ВГ 10 в зависимости от типа обрабатываемой поверхности сохраняется 4-8 недель.

Квик Байт ВГ 10 по степени воздействия на организм относится к «веществам малоопасным» (4 класс по ГОСТ 12.1.007-76); в рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия.

#### **3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

Квик Байт ВГ 10 применяют для дезинсекции животноводческих помещений, кормокухонь, профилакториев, изоляторов и других объектов ветеринарного надзора против окрыленных мух, тараканов, блох и других членистоногих.

Дезинсекцию проводят ветеринарные специалисты или лица, обученные безопасной работе с инсектицидными средствами, путем выборочного опрыскивания рабочей суспензией препарата Квик Байт ВГ 10, также возможно применение рабочего раствора Квик Байт ВГ 10 путем нанесения полос (мазков). Обработке подлежат места скопления мух на стенах и вертикальных поверхностях оборудования, находящихся вне доступа животных, на которых остаются остатки пищи, брызги, слюна животных. В целях предотвращения контакта животных с инсектицидом, поверхности стен следует опрыскивать на высоте от 0,5-1,5 м (в зависимости от вида животного) до 2,5 м.

Также опрыскивают поверхности, предпочитаемые насекомыми (теплые солнечные стены, оконные рамы, плафоны светильников и т.п.). В местах, не пригодных для нанесения инсектицида, или там, где его нанесение нежелательно, развешивают полоски картона или полиэтиленовой ленты, предварительно обработанные рабочей суспензией инсектицида.

Избегайте обработки поверхностей, с которыми могут контактировать животные, а также где находится корм животных и поилки с водой.

Повторные обработки помещений проводить по необходимости.

Опрыскивание поверхностей: для приготовления рабочей суспензии препарата Квик Байт ВГ 10 в емкости при тщательном перемешивании растворяют инсектицидное средство из расчета 250 г гранул (5 мерных стаканчиков) на 2 литра воды комнатной температуры. Данного рабочего раствора достаточно для обработки стен в помещении с площадью пола 100 м<sup>2</sup>. Необходимо обработать около 30 % поверхности стен обрабатываемого помещения, методом вертикального зигзага.

Рабочее давление необходимо все время поддерживать на уровне 1 бар = 1,02 кг/см<sup>2</sup>, во избежание сноса (отскока) мелких капель спрея. Используйте плоскоструйные распылительные форсунки с факелом распыла «полюй конус» с расходом 0,5-1 л/мин.

Нанесение мазков: для приготовления рабочей суспензии препарата Квик Байт ВГ 10 в емкости при тщательном перемешивании растворяют средство из расчета 250 г гранул (5 мерных стаканчиков) на 200 мл воды комнатной температуры. Необходимо с помощью кисти нанести на стены обрабатываемого помещения 50-100 вертикальных полос рабочей суспензии в местах наибольшего скопления насекомых. Данного рабочего раствора достаточно для обработки стен в помещении с площадью пола 100 м<sup>2</sup>. Не допускать стекания рабочего раствора с поверхности.

При приготовлении рабочего раствора учитывайте объемный вес продукта: 250 г Квик Байт ВГ 10 = 375 мл Квик Байт ВГ 10, что соответствует 5 мерным стаканчикам.

Приготовленная суспензия должна быть использована в течение одного рабочего дня. Если процесс обработки был приостановлен более чем на 30 минут, суспензию следует повторно перемешать.

Рабочую суспензию инсектицида не следует наносить на грязные, сильно пористые, либо свежепобеленные поверхности.

На время проведения обработки из помещения выводят животных, убирают остатки корма, воды и молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование, осуществляют сбор яиц в птичниках. Ввод животных в помещение разрешается после полного высыхания обработанных поверхностей и проветривания помещения в течение 30-40 минут.

Допускается проведение локальной дезинсекции отдельных участков поверхностей помещения при наличии интенсивной вентиляции и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

Запрещается обрабатывать инсектицидной суспензией кормушки, поилки и поверхности, с которыми будут контактировать продукты питания, корма и животные.

#### **4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

Все виды работ с Квик Байтом ВГ 10 проводят, соблюдая общие правила гигиены и техники безопасности, с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, головной убор, респиратор и защитные очки).

К работе не допускаются беременные и кормящие грудью женщины, лица моложе 18-летнего возраста и имеющие противопоказания для работы с инсектицидными средствами.

При приготовлении и применении рабочей суспензии Квик Байта ВГ 10 следует избегать пыления и попадания гранул или суспензии на кожу, в глаза и органы дыхания.

В случае рассыпания гранул, их следует смести с поверхности, и затем это место, обильно смочив водой, тщательно вымыть.

Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

При несоблюдении мер предосторожности и попадании гранул Квик Байта ВГ 10 или его рабочей суспензии на кожу, загрязненные места следует вымыть большим количеством проточной воды с мылом, при попадании в глаза их следует тотчас, в течение нескольких минут, промыть под струей воды, при попадании в дыхательные пути пострадавшего следует немедленно вынести на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.

Неиспользованную рабочую суспензию инсектицидного средства утилизируют в специально отведенных местах, вдали от источников водоснабжения и мест выпаса скота.

Пустые банки из-под инсектицидного средства запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Квик Байт ВГ 10 следует хранить в местах, недоступных для детей.

Купить средство Квик Байт ВГ 10 от тараканов, блох, мух можно в компании «Биоторг».

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

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