

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального Директора АО «Байер»



ИНСТРУКЦИЯ
по применению Квик Бейта ВГ 10 для уничтожения
мух в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного
надзора

(организация-производитель завод «Kwizda Agro GmbH»/
«Квизда Агро ГмбХ», Австрия)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. 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.

2. 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, мускалюр) - 0,1%, LEJ 179 (ароматизатор) - 0,25%, битрекс (горечь) - 0,01%, сахар – 88,43%.

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

4. Выпускают инсектицидное средство расфасованным в пластмассовые банки по 1 кг и по 750 граммов, которые закрывают металлической фольгой и пластиковыми крышками с контролем первого вскрытия. Банки комплектуются мерным стаканом 75 мл (75 мл = 50 граммов) при фасовке 1 кг и мерным стаканом 100 мл (100 мл = 62,5 граммов) при фасовке 750 граммов.

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 и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Квик Байт ВГ 10 в закрытой упаковке производителя, в хорошо проветриваемом помещении, отдельно от пищевых продуктов, кормов и лекарственных средств, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей, в недоступном для детей и животных месте. Температурный режим хранения - комнатная температура (20-25⁰С). Допускается транспортирование и временное хранение в течение одной недели при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

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

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

II. СВОЙСТВА

5. Имидаклоприд, входящий в состав инсектицидного средства, является соединением из группы никотиноидов, обладает выраженным контактным и кишечным инсектицидным 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 (Z-9 трикозен) обеспечивает интенсивное привлечение мух к гранулам.

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

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

6. Квик Байт ВГ 10 по степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных веществ согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76. Средство слабо раздражает слизистые оболочки глаз, при нанесении на кожные покровы не вызывает раздражающего действия. Сенсибилизирующий эффект не выявлен. ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. 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.

8. Дезинсекцию проводят ветеринарные специалисты или лица, обученные безопасной работе с инсектицидными средствами, путем выборочного опрыскивания рабочей суспензией Квик Байта ВГ, также возможно применение рабочего раствора Квик Байт ВГ 10 путём 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.

9. *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 при упаковке 1 кг и 4 мерных стаканчика при упаковке 750 граммов) на 2 литра воды комнатной температуры. Данного рабочего раствора достаточно для обработки стен в помещении с площадью пола 100 м². Необходимо обработать около 30-40% поверхности стен обрабатываемого помещения, методом вертикального зигзага.

Рабочее давление необходимо всё время поддерживать на уровне 1 бар = 1,02 кг/см², во избежание сноса (отскока) мелких капель спрея. Используйте плоскоструйные распылительные форсунки с факелом распыла «полый конус» с расходом 0,5-1 л/мин.

Нанесение мазков: для приготовления рабочей суспензии препарата Квик Байт ВГ 10 в ёмкости при тщательном перемешивании растворяют средство из расчёта 250 граммов гранул (5 мерных стаканчиков при упаковке 1 кг и 4 мерных стаканчика при упаковке 750 граммов) на 200 мл воды комнатной температуры. Необходимо с помощью кисти нанести на стены обрабатываемого помещения 50-100 вертикальных полос (2м²) рабочей суспензии в местах наибольшего скопления насекомых. Данного рабочего раствора достаточно для обработки стен в помещении с площадью пола 100 м². Не допускать стекания рабочего раствора с поверхности.

При приготовлении рабочего раствора учитывайте объёмный вес продукта: 250 граммов Квик Байт ВГ 10 = 375 мл Квик Байт ВГ 10, что соответствует 5 мерным стаканчикам (упаковка 1 кг) или 4 мерным стаканчикам (упаковка 750 граммов).

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

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

11. На время проведения обработки из помещения выводят животных, убирают остатки корма, воды и молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное и другое оборудование, которое может

адсорбировать препарат, 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.

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

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

13. Все виды работ с Квик Байтом ВГ 10 проводят, соблюдая меры предосторожности и личной безопасности, с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые технические перчатки или перчатки с плёночным покрытием, головной убор, респиратор РУ-60М или РПГ-67 с противогазовым патроном марки А и защитные очки типа ПО-2, По-3.

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

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

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

16. 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 или 2% раствором пищевой соды. При наличии раздражения слизистой оболочки глаз закапать 20% сульфацил натрия (альбуцид). При отравлении через дыхательные пути пострадавшего следует немедленно вывести на свежий воздух, снять загрязнённую одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. При случайном попадании средства в желудок выпить 1-2 стакана воды с сорбентом (10-15 таблеток активированного угля). При ухудшении состояния пострадавшему следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

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

19. В аварийной ситуации при случайном повреждении упаковки, места значительной россыпи средства засыпать инертным материалом (песок, земля, опилки, стружка), после чего собрать в ёмкость для последующей утилизации. Загрязнённое место промыть 5% водным раствором кальцинированной соды. При уборке использовать вышеуказанные средства индивидуальной защиты.

20. Не допускать попадания концентрированного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Неиспользованные остатки рабочей эмульсии сливают в канализацию, дополнительно разбавляя водой.

Инструкция разработана компанией «Bayer S.A.S.», Bayer Environmental Science» (Франция)

Организация-производитель: завод «Kwizda Agro GmbH»; Werk Leobendorf, Laaer Bundesstrasse/Kwizda Allee 1, 2100 Leobendorf, Austria.

Представитель в РФ: АО «Байер», РФ, 107113, г. Москва, ул. 3-ая Рыбинская, д. 18, стр. 2. тел. (495)2342000

