

**Инструкция по применению инсектицидного средства ФЛАЙ ФИНАЛ для уничтожения мух в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного надзора**  
(Организация-разработчик: Артур Шопф Гигиене ГмвХ Ко. КГ, Пфаффенштайнштрассе 1, 83115 Нойбойерн, Германия / Arthur Schopf Hygiene GmbH&Co.KG. Pfaffensteinstrasse 1. 83115 Neubeuern, Germany)

### **I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Флай Финал (Fly Final) – инсектицидное средство для борьбы со взрослыми особями мух в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного надзора.
2. Флай Финал содержит в 1 г в качестве действующих веществ: имидаклоприд 5 мг и Z-9-трикозен (половой феромон мух), а в качестве вспомогательных веществ - денатониум бензоат (обеспечивает горечь) и сахар (вкусовой наполнитель).
3. По внешнему виду средство представляет собой гранулы желтого цвета. Срок годности инсектицидного средства при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. Запрещается применение Флай Финала по истечении срока годности.
4. Выпускают инсектицидное средство расфасованным по 100, 200, 400, 1000 и 2000 г в полимерных банках с навинчиваемыми крышками и по 25 кг в мешках/ведрах.
5. Хранят средство в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте, при температуре от минус 10 до 30 °С.
6. Средство следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованное средство и его рабочий раствор уничтожают отдельно от бытовых отходов в специально отведенных местах, вдали от источников питьевой воды и водоемов.

### **II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

8. Флай Финал относится к инсектицидным средствам. Имидаклоприд, входящий в состав средства, является неоникотиноидом, воздействует на ЦНС насекомых, вызывая расстройство передачи нервных импульсов, в результате чего у них развиваются параличи и конвульсии, приводящие к гибели насекомых. Половой феромон мух (Z-9-трикозен), используемый как аттрактант, обеспечивает привлечение насекомых на приманку или обработанную инсектицидным средством поверхность. Сахар способствует охотному поеданию приманки мухами. Горечь (денатониум бензоат) используется как «отпугивающий агент» для предотвращения случайного внутреннего употребления токсичных веществ, например, детьми или животными.
9. Флай Финал по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

10. Флай Финал применяют для дезинсекции животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора для борьбы со взрослыми особями мух.
11. Средством обрабатывают места скопления насекомых, как внутри помещения, так и снаружи. Не подлежат обработке места размножения насекомых, так как средство действует только на взрослых особей.
12. Флай Финал применяют путем раскладывания приманок, нанесения раствора на поверхность или распыления раствора на поверхность.

#### **Применение в качестве приманки.**

Средство раскладывают на бумагу, в металлические или пластиковые емкости. Приманки расставляют в местах наибольшего скопления мух (близко к окнам, дверям, компостным ямам), недоступным для животных и детей, из расчета 1 приманка на 10 м<sup>2</sup> площади помещения. Приманки равномерно распределяют по всему помещению. Расход средства составляет 200 г средства на 100 м<sup>2</sup> площади помещения или 400 г средства на 200 м<sup>2</sup> площади помещения. Рекомендуется каждые 2-3 дня очищать приманки от загрязнений, если сделать это невозможно, средство необходимо заменить на свежее. Срок инсектицидного действия составляет 4 недели.

#### **Нанесение кистью на поверхность.**

При этом способе применения достигается наилучший результат. Приготовление рабочего раствора – 200 г средства добавляют в 150 мл теплой воды, настаивают 20 мин, размешивают и наносят кистью на поверхность (подложки, стены, окна, двери и т.д.) общей площадью 2,5 – 5,0 м<sup>2</sup> в 15 – 20 местах скопления мух по периметру 100 м<sup>2</sup> площади помещения. Рекомендуемая площадь обработки одного участка составляет 0,03 – 0,25 м<sup>2</sup>. Расход средства: 200 г средства добавляют в 150 мл воды на 100 м<sup>2</sup> площади помещения или 400 г средства – в 150 мл на 200 м<sup>2</sup>. При отсутствии удобных поверхностей для нанесения смеси, при наличии деревянных, оштукатуренных или побеленных поверхностей раствор наносят на полоски картона или полиэтиленовой ленты и прикрепляют их к стенам или подвешивают к потолку. Срок инсектицидного действия составляет 4 недели.

#### **Нанесение распылением из пульверизатора.**

Приготовление раствора – 100 г средства растворяют в 100 мл теплой воды, настаивают 20 минут, тщательно размешивают и распыляют на поверхность (стены, окна, двери и т.д.) с использованием пульверизатора. Непосредственному опрыскиванию следует подвергнуть около 30 % поверхности стен и потолка. В свинарниках следует опрыскивать поверхность стен на высоте не менее 1,5 м от поверхности пола, а на фермах для КРС – на высоте не менее 2 метров.

Приготовленного раствора достаточно для обработки помещений с площадью пола 100 м<sup>2</sup>. Использовать рабочий раствор в течение 7-8 часов. Расход средства: 200 г средства добавляют в 200 мл воды на 200 м<sup>2</sup> площади помещения или 400 г средства – в 400 мл воды на 400 м<sup>2</sup> площади помещения. Срок инсектицидного действия составляет 4 недели. После обработки помещения необходимо проветрить не менее 24 часов.

13. Не использовать Флай Финал в помещениях, где содержатся больные и новорожденные животные.

14. Запрещается обрабатывать поверхности, с которыми будут соприкасаться продукты питания или корм, кормушки и поилки, а также поверхности, с которыми могут контактировать животные.

15. При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

#### **IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

16. К работе с Флай Финалом не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с химическими веществами. При приготовлении рабочих растворов следует избегать попадания Флай Финала внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания. Все работы с инсектицидным средством и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть руки и лицо водой с мылом, рот прополоскать. При попадании Флай Финала на кожу необходимо смыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь – выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При появлении признаков отравления следует обратиться за медицинской помощью. При попадании инсектицидного средства в глаза следует немедленно промыть их водой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку средства. Запрещается использовать тару из под средства для пищевых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

17. Организация-производитель: Артур Шопф Гигиене ГмвХ Ко., КГ, Пфаффенштайнштрассе 1, 83115 Нойбойерн, Германия / Arthur Schopf Hygiene GmbH&Co.KG. Pfaffensteinstrasse 1. 83115 Neubeuern. Germany.

Инструкция разработана компанией ООО Ареал Био, Москва, ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корпус 1