

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Эникар Био Сайенс Рус»

Кумар Дивеш



## Инструкция

по применению инсектицидного средства Агифлай (Agifly) для уничтожения мух, тараканов и блох в животноводческих помещениях (Организация-производителя «Biowellness Lifescience Private Limited», Индия)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Агифлай (Agifly) - инсектицидное средство для уничтожения окрыленных мух, тараканов, блох и других членистоногих в животноводческих помещениях и других объектах ветеринарного надзора.

2. Агифлай (Agifly) в качестве действующего вещества содержит тиаметоксам – 10%, а в качестве вспомогательных компонентов – Z-9-трикозен (половой феромон мух), лактозу и сахар.

3. Агифлай (Agifly) представляет собой водорастворимые гранулы бежевого цвета, со специфическим запахом.

4. Выпускают инсектицидное средство расфасованным по 100 г и 400 г в пластмассовые емкости соответствующей вместимости, закрытых металлической фольгой и укупороенных пластиковыми крышками с контролем первого вскрытия.

Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием организации-производителя, названия и назначения препарата, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, надписи: «Для животных» и снабжает инструкцией по применению.

Хранят Агифлай (Agifly) в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 10°C до 30°C.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления. Запрещается применение инсектицидного средства по истечении срока годности.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Тиаметоксам, входящий в состав препарата, является соединением из группы никотиноидов, обладает контактным и кишечным инсектицидным действием, активен в отношении обитающих в животноводческих помещениях окрыленных мух, тараканов, блох и других членистоногих, в т.ч. резистентных к фосфорорганическим инсектицидам, пиретроидам и карбаматам.

Тиаметоксам является антагонистом никотин-ацетилхолиновых рецепторов, вызывает гиперполяризацию мембраны нервного волокна насекомых и приводит к пролонгированному открытию натриевых каналов. Обладает избирательной токсичностью в отношении насекомых, практически не действуя на теплокровных.

Половой феромон мух – Z-9 трикозен обеспечивает привлечение насекомых, а наличие в составе сахара способствует охотному поеданию препарата мухами.

Остаточное инсектицидное действие Агифлай (Agifly) на поверхностях в зависимости от способа обработки и типа поверхности продолжается 4-8 недель.

6. По степени воздействия на организм Агифлай (Agifly) относится к малоопасным веществам (4 класс по ГОСТ 12.1.007-76); в рекомендуемых концентрациях не обладает местно-раздражающим и сенсibiliзирующим действием. Токсичен для рыб и пчел.

### **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

7. Агифлай (Agifly) предназначена для борьбы с окрыленными мухами, комарами, тараканами, блохами и другими насекомыми в помещениях для содержания животных, кормокухнях, профилакториях, изоляторах и на других объектах ветеринарного надзора.

8. Агифлай (Agifly) применяется в виде рабочего раствора путем нанесения полос (мазков) или опрыскивания поверхностей.

#### *Обработка поверхностей путем нанесения мазков*

Рабочий раствор инсектицидного средства готовят в отдельной емкости, смешивая с водой комнатной температуры, в соотношении: на 400 г Агифлай (Agifly) на 320 мл воды и перемешивают до получения однородного раствора. Полученного раствора достаточно для обработки помещения площадью пола 160 м<sup>2</sup>.

Раствор наносят на поверхности кистью полосками размером 10х30 см, не менее чем 30 полос.

При использовании 100 г упаковки инсектицидного средства смешивают с водой в соотношении: на 100 г Агифлай (Agifly) – 80 мл воды. Приготовленного раствора достаточно для обработки помещения площадью пола 40 м<sup>2</sup>.

Кистью раствор наносят на поверхность полосками размером 10х30 см, не менее чем 8 полосок.

Продолжительность инсектицидного действия при данном методе нанесения Агифлай (Agifly) 6-8 недель.

#### *Обработка поверхностей путем опрыскивания*

В емкости аппарата для опрыскивания растворить 400 г Агифлай (Agifly) в 3,2 литра теплой воды и тщательно размешать до получения однородного раствора. Раствором обрабатывают не менее 30% площади поверхности стен и потолка. Полученного раствора достаточно для обработки помещения с площадью пола 80 м<sup>2</sup>.

При использовании 100 г упаковки Агифлай (Agifly) в емкости аппарата для опрыскивания растворить в 0,8 л теплой воды и тщательно размешать. Полученного раствора достаточно для обработки помещения с площадью пола 20 м<sup>2</sup>.

Продолжительность инсектицидного действия при данном способе обработки 4-6 недель.

9. Рабочим раствором выборочно обрабатывают поверхности, предпочитаемые насекомыми (теплые солнечные стены, оконные рамы, плафоны светильников и т.п.). В местах, где недостаточно пригодных для нанесения инсектицидного средства поверхностей, либо там, где нежелательно его наносить из-за возможности незначительного обесцвечивания поверхностей, препарат следует нанести на полоски картона или полиэтиленовой ленты и развесить их в помещении.

В свинарниках следует опрыскивать поверхность стен на высоте выше 1,5 м, а на фермах для крупного рогатого скота - выше 2 м.

Агифлай (Agifly) не следует наносить на грязные, сильно пористые, либо свежепобеленные поверхности.

10. Раствор инсектицидного средства должен быть использован сразу же после его приготовления, либо в течение одного дня. Если процесс обработки был приостановлен более чем на 30 минут, раствор следует повторно перемешать.

11. На время проведения обработки из помещения удаляют 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.

12. Запрещается обрабатывать кормушки и поилки, поверхности, с которыми будут соприкасаться продукты питания или корм, а также поверхности, которые могут облизываться животными.

#### **IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

13. Все работы с Агифлай (Agifly) проводят ветеринарные специалисты или лица, обученные безопасной работе с инсектицидными средствами.

14. К работе с Агифлай (Agifly) не допускаются лица моложе 18 лет и страдающие аллергическими заболеваниями.

15. Все работы с препаратом и его растворами необходимо проводить в спецодежде (пылезащитная маска, халат, головной убор, резиновые перчатки, сапоги).

16. При приготовлении и применении рабочих растворов Агифлай (Agifly) следует избегать пыления и попадания гранул или раствора на кожу, в глаза и органы дыхания; запрещается принимать пищу, пить и курить.

17. После работы следует тщательно вымыть руки с мылом, рот прополоскать водой.

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

19. При попадании Агифлай (Agifly) или его раствора в дыхательные пути пострадавшего следует немедленно вынести на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью; при попадании на кожу - смыть большим количеством воды с мылом; при попадании в глаза - немедленно промыть их проточной водой в течение нескольких минут.

20. При появлении признаков отравления пострадавшему следует немедленно обратиться к медицинскому работнику.

21. Неиспользованный раствор утилизируют в специально отведенных местах вдали от источников водоснабжения и мест выпаса скота.

22. Пустую тару из-под Агифлай (Agifly) запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. Агифлай (Agifly) следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией ООО «Эниекер Био Сайенс Рус» (Россия) совместно с компанией «Biowelness Lifescience Private Limited» (Индия)

Организация-производитель: «Biowelness Lifescience Private Limited» (Индия)