



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «АПИ-САН»

А.А. Смирнов

2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению инсектицидного средства  
«Агифлай» предназначенного для уничтожения мух, тараканов, блох и других  
членистоногих в животноводческих помещениях и на других объектах  
ветеринарного надзора  
(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. «Агифлай» инсектицидное средство, предназначенное для уничтожения мух, тараканов, блох и других членистоногих в животноводческих помещениях и на других объектах ветеринарного надзора.

2. «Агифлай» представляет собой мелкокристаллический порошок от белого до кремового цвета, содержащий в качестве действующих веществ в 1 грамме: имидаклоприд – 150 мг и бета-цифлутрин – 0,1 мг, а в качестве вспомогательных веществ – сахарную пудру, крахмал картофельный модифицированный, триказен и лактозу.

3. «Агифлай» выпускают расфасованным по 25, 100 и 400 г в полимерные пакеты из непрозрачной пленки или пакеты из комбинированного материала, по 100 или 400 г в полимерные банки, запаянные платинкой, укупоренные крышкой.

4. «Агифлай» хранят в закрытой упаковке изготовителя, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от минус 20 °C до плюс 45 °C.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 5 лет со дня изготовления. Срок годности рабочих растворов в течение суток.

5. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Характеристика входящих компонентов**

6. «Агифлай» (далее по тексту – средство) - инсектицидное средство.

Имидаклоприд, входящий в состав средства, является соединением из группы неоникотиноидов, обладает контактным и кишечным инсектицидным действием, активен в отношении обитающих в животноводческих помещениях мух, блох, тараканов и других членистоногих, в т.ч. резистентных к фосфорорганическим инсектицидам, пиретроидам и карбаматам. Имидаклоприд является антагонистом н-холинорецепторов, вызывает гиперполяризацию

мембранны нервного волокна насекомых и приводит к пролонгированному открытию натриевых каналов.

Бета-цифлутрин, входящий в состав средства, относится к группе синтетических пиретроидов. Механизм действия его заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых.

Трикозен - половой феромон мух обеспечивает привлечение, а наличие в составе сахара способствует охотному поеданию средства мухами. Средство обладает острым действием и остаточной инсектицидной активностью на поверхностях в течение 4 - 6 недель, в зависимости от способа обработки и типа поверхности.

7. По степени воздействия на организм средство относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). Средство не оказывает раздражающего действия при контакте с кожей и конъюнктивой глаза, не обладает сенсибилизирующей активностью. Средство токсично для рыб и пчел.

### III. Способ применения

8. Средство применяют для уничтожения мух, тараканов, блох и других членистоногих в животноводческих помещениях и на других объектах ветеринарного надзора.

9. Для приготовления рабочего раствора, средство разводят в соответствующем количестве воды комнатной температуры. Рабочий раствор может применяться разными способами.

#### *Обработка поверхностей путем нанесения мазков.*

Рабочий раствор средства готовят в отдельной емкости, смешивая с водой, из расчета 400 г средства на 0,32 л воды и перемешивают до получения однородной смеси. На поверхности приготовленный раствор наносят кистью, мазками (не менее 30 полос размером 10×30 см). Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 160 м<sup>2</sup>.

При использовании упаковки 100 г средство смешивают с водой из расчета 100 г средства на 0,08 л воды. На поверхности приготовленный раствор наносят кистью, мазками (не менее 8 полосок размером 10×30 см). Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 40 м<sup>2</sup>.

При использовании упаковки 25 г средство смешивают с водой из расчета 25 г средства на 0,02 л воды. На поверхности приготовленный раствор наносят кистью, мазками (не менее 2 полосок размером 10×30 см). Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 10 м<sup>2</sup>.

Продолжительность инсектицидного действия при данном способе нанесения средства составляет 6 – 8 недель.

#### *Обработка поверхностей путем опрыскивания.*

Рабочий раствор средства готовят в емкости аппарата для опрыскивания. При тщательном перемешивании растворяют 400 г средства в 3,2 л воды. Рабочим раствором обрабатывают не менее 30% площади поверхности стен и потолка. Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 160 м<sup>2</sup>.

При использовании упаковки 100 г средства при тщательном перемешивании растворяют в 0,8 л воды. Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 40 м<sup>2</sup>.

При использовании упаковки 25 г средства при тщательном перемешивании растворяют в 0,2 л воды. Количество раствора рассчитано для обработки помещения с площадью пола 10 м<sup>2</sup>.

Продолжительность инсектицидного действия средства при данном способе обработки составляет 4 – 6 недель.

Рабочим раствором выборочно обрабатывают поверхности, предпочтаемые насекомыми (теплые солнечные стены, оконные рамы, плафоны светильников).

В местах, непригодных для нанесения средства, или там, где его нанесение нежелательно, развешивают полоски картона или полиэтиленовой ленты, предварительно обработанные рабочим раствором инсектицида.

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

Повторные обработки проводят через 2 недели.

10. 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.

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

11. Средство не следует наносить на грязные, сильно пористые или свежие побеленные поверхности.

Не рекомендуется использовать средство в смеси с другими пестицидами.

#### IV. Меры личной профилактики

12. При работе со средством следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, резиновые перчатки, головной убор, респиратор и защитные очки). Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить.

При применении средства следует избегать попадания порошка или раствора на кожу, в глаза, органы дыхания и внутрь.

По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

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

Людям с гиперчувствительностью к компонентам средства следует избегать прямого контакта с порошком или раствором средства. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании средства в организм человека следует промыть загрязненные места большим количеством проточной

воды и немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению средства или этикетку).

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

Запрещается использование пустой тары из-под средства для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Наименование и адрес производственной площадки изготовителя инсектицидного средства.

Наименование, адрес организации, уполномоченной разработчиком на принятие претензий от потребителя.

ООО «Апиценна», Московская область, 143985, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.

ООО «Апиценна», Московская область, 143985, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.  
+ 7 (495) 580-77-13,  
[www.apicenna.ru](http://www.apicenna.ru), [info@apicenna.ru](mailto:info@apicenna.ru).