

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
ФЛАЙБЛОК<sup>®</sup> инсектицидная бирка

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва,  
Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: *47-3-10.19-4510 N17BP-3-10.19/03485*

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование – ФЛАЙБЛОК<sup>®</sup> инсектицидная бирка (FLYBLOCK<sup>®</sup> insecticidal tag);

международное непатентованное или группировочное наименование – фенвалерат, пиперонилбутоксид.

2. Лекарственная форма: полимерная лента.

Каждая ФЛАЙБЛОК<sup>®</sup> инсектицидная бирка в качестве действующих веществ содержит: s-фенвалерат – 40 мг/г, пиперонилбутоксид – 80 мг/г и вспомогательные вещества: пластикат, ПЭГ 400 и N,N-диэтил-мета-толуамид.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой шестиугольную пластину из пластиката от светло-желтого до темно-желтого цвета. Дополнительно с лекарственным препаратом прилагаются фиксаторы.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения составляет 4 года со дня производства. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают ФЛАЙБЛОК<sup>®</sup> инсектицидные бирки расфасованные в полимерные или металлизированные пакеты по 2, 4, 6, 8, 10, 20, 30, 40, 50 или 60 штук. Дополнительно с лекарственным препаратом прилагается аналогичное количество фиксаторов, обработанных антисептическим средством. Пакеты с бирками и фиксаторами упаковывают в картонную коробку или гофрокороб и снабжают парой хлопчатобумажных перчаток. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки относятся к комбинированным инсектицидно-репеллентным препаратам.

10. Входящий в состав препарата s-фенвалерат (А $\alpha$ -фенвалерата-(S)-3-метил-2-(4-хлорфенил)-масляной кислоты (S)- $\alpha$ -циано-3-феноксibenзиловый эфир) – синтетический пиретроид, обладает контактным инсектоакарицидным и репеллентным действием, активен в отношении саркоптоидных и иксодовых клещей, двукрылых насекомых, в том числе слепней (*Tabanidae*), мокрецов (*Heleidae*), кровососок (*Hippoboscidae*), оводов (*Hypodermatidae*), комаров (*Culicidae*), мошек (*Simuliidae*) и зоофильных мух, включая *Haematobia irritans*, *Haematobia stimulans*, *Stomoxys calcitrans*.

Механизм действия s-фенвалерата основан на нарушении процесса обмена ионов натрия и калия в пресинаптической мембране, что приводит к избыточному выделению ацетилхолина при прохождении нервных импульсов через синаптическую цепь, вызывая нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых и клещей.

Входящий в состав препарата пиперонилбутоксид (5-[2-(2-бутоксизтокси)этоксиметил]-6-пропил-1,3-бензодиоксол) является ингибитором ферментов насекомых - монооксигеназ и карбоксиэстераз, участвующих в детоксикации инсектицидов. Пиперонилбутоксид улучшает проникновение пиретроида через кутикулу насекомого и блокируя защитные системы насекомых, усиливает инсектицидно-репеллентную активность пиретроида.

Лекарственная форма обеспечивает медленное выделение действующих веществ на поверхность бирки. Таким образом, действующие вещества переносятся на кожно-волосную покров и распределяются по всему телу животного, вызывая при контакте с волосным покровом гибель насекомых и клещей. Прочное сцепление компонентов препарата с секретом сальных желез обеспечивает его длительное инсектицидное и репеллентное действие и высокую устойчивость к атмосферным осадкам. Пролонгированная форма препарата обеспечивает защиту животных в пастбищный период от слепней, оводов, зоофильных мух, комаров, мошек и других представителей гнуса.

S-фенвалерат действует главным образом как контактный инсектоакарицид, а также обладает репеллентным действием. Гибель



насекомых и клещей происходит только после контакта с телом животного, поэтому допускается присутствие насекомых и клещей на животном с бирками, но насекомые и клещи не питаются и меньше обычного паразитируют на теле животного из-за репеллентного действия препарата.

S-фенвалерат и пиперонилбутоксид не накапливается в молоке, а также в органах и тканях животного.

ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемой дозе хорошо переносятся животными, не обладают аллергизирующими свойствами, при попадании на слизистые вызывают слабое раздражение.

### III. Порядок применения

11. ФЛАЙБЛОК® инсектицидную бирку применяют крупному рогатому скоту в целях защиты от двукрылых насекомых на пастбищах и фермах в период их активного лета.

12. Противопоказанием к применению препарата ФЛАЙБЛОК® инсектицидная бирка является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе). Не допускается применение ФЛАЙБЛОК® инсектицидных бирок истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата ФЛАЙБЛОК® инсектицидная бирка следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Установку бирок следует проводить в спецодежде (халат, головной убор, резиновые сапоги, перчатки). При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом ФЛАЙБЛОК® инсектицидная бирка. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку). Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки безопасны при применении у лактирующих животных, а также у молодняка крупного рогатого скота. Самкам в период беременности ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки при необходимости применяют после консультации с ветеринарным врачом.



15. ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки предназначены только для наружного применения. Допускается использование ФЛАЙБЛОК® инсектицидных бирок для защиты скота от двукрылых насекомых, который содержится на откормочных площадках или в помещениях. ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки обеспечивают репеллентное действие до 5 месяцев.

ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки применяют однократно и устанавливают на все стадо животных в начале сезона до формирования популяции насекомых. Устанавливают одну бирку на ухо животного, при высокой численности насекомых – по бирке на каждое ухо. Дойным коровам устанавливают ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки сразу после дойки.

Голову животного фиксируют. Установку бирки проводят с передней стороны уха в следующем порядке:

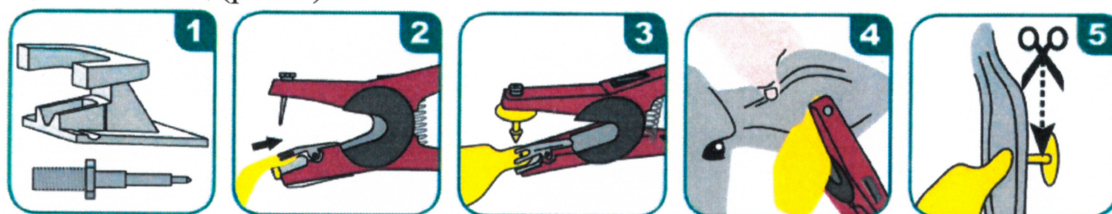
- Перед началом работы с бирками на универсальные щипцы-аппликатор (Allflex, ZS и подобные) устанавливают белую насадку и ступенчатую иглу (рис. 1). Данная насадка и игла входят в комплект указанных моделей щипцов-аппликаторов.

- Голову животного фиксируют. Бирку выступом вниз помещают под лапку щипцов-аппликатора (рис. 2).

- Фиксатор надевают на иглу так, чтобы он прошел через кончик иглы до ее основания (рис. 3). Проверяют стыкуемость частей бирки путем закрытия щипцов-аппликатора. Неправильное положение частей бирки может привести к травмированию (некрозу) тканей уха животного и к потере бирки в дальнейшем.

- Фиксатор должен находиться с внешней стороны уха животного, а бирка с внутренней (рис. 4). Установленная бирка должна свободно проворачиваться на ухе животного.

- Для удаления бирки шейку фиксатора перерезают за ухом с помощью ножниц (рис.5).



Не рекомендуется проводить установку бирки близко к краю уха, а также на толстых участках, в области прохождения крупных сосудов.

С целью уменьшения риска занесения инфекции, следует обработать место прокола уха (после установки бирки) животного антисептическим средством. Фиксаторы обработаны антисептическим средством и упакованы в полимерный пакет.

ФЛАЙБЛОК® инсектицидные бирки предназначены для постоянного применения в сезон активности двукрылых насекомых. На бирку



предусмотрена возможность нанесения информации перманентным маркером.

Удаляют бирки в конце сезона активности насекомых или перед отправкой на убой.

16. Побочных явлений и осложнений у животных при применении ФЛАЙБЛОК® инсектицидных бирок в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях, при повышенной индивидуальной чувствительности животного к s-фенвалерату или пиперонилбутоксиду, возможны индивидуальные реакции (избыточная саливация, слезотечение, адинамия, раздражение кожи и кожные аллергические реакции). В этих случаях по решению ветеринарного врача использование ФЛАЙБЛОК® инсектицидных бирок у конкретного животного прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомы передозировки препарата не выявлены.

18. Информация о несовместимости препарата ФЛАЙБЛОК® инсектицидная бирка с лекарственными средствами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствует. При одновременном применении препарата с известными противогельминтными препаратами нежелательных реакций и снижения эффективности не выявлено.

19. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

20. В случае потери животным ФЛАЙБЛОК® инсектицидной бирки новую бирку устанавливают в место прокола, оставшееся от предыдущей бирки.

21. Продукция животного происхождения после применения препарата в соответствии с настоящей инструкцией может быть использована без ограничений.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.	ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1
---	--

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.	ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1
---	--