ИНСТРУКЦИЯ
по применению ушных бирок Флектрон
в качестве инсектицидного средства
для крупного рогатого скота

(организация-разработчик: «Zoetis Inc.», США)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Флектрон (Flectron).

Международное непатентованное наименование: циперметрин.

2. Лекарственная форма: ушные бирки.

В каждой бирке Флектрон массой 11 г содержится в качестве действующего вещества 935 мг циперметрина, а в качестве вспомогательных веществ Стабилизатор LZ407, диоктиладипат и поливинилхлорид.

По внешнему виду препарат представляет собой семиугольные просвечивающиеся бирки янтарного цвета из мягкой сухой поливинилхлоридной смолы. Дополнительно с лекарственным препаратом поставляются фиксаторы.

3. Препарат выпускают расфасованным в полиэтиленовые пакеты по 10 ушных бирок и по 10 фиксаторов. Пакеты упакованы в картонные коробки.

4. Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения составляет 4 года с даты производства.

Запрещается применять лекарственный препарат после истечения срока годности.

5. Флектрон следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с законодательством

II. Фармакологические свойства

7. Действующее вещество Флектрона – циперметрин – относится к инсектицидным препаратам группы пиретроидов.

Лекарственная форма Флектрона обеспечивает медленное выделение действующего вещества на поверхность бирки. Таким образом, бирка является постоянным резервуаром инсектицида на протяжении всего сезона активности мух.

Действующее вещество липофильно и связывается с кожным салом или жирами, присутствующими на шерсти и поверхности кожи животных. Естественные движения животного – уход за шерстью и контакты с другими животными в стаде – приводят к переносу инсектицида на волосы. Это обеспечивает распространение действующего вещества по всей поверхности тела, и препарат начинает эффективно защищать животное от мух через 24-48 часов после установки бирки. Связывание циперметрина с кожным салом обеспечивает высокую устойчивость к смыванию дождем.

Циперметрин действует главным образом как контактный инсектицид, а также обладает репеллентным действием. Мухи погибают только после контакта с действующим веществом, поэтому насекомые могут присутствовать на животных с бирками, но не кормятся и не задерживаются на них из-за репеллентного действия препарата.

III. Порядок применения

8. Флектрон назначают крупному рогатому скоту для защиты от мух и других двукрылых насекомых следующих видов:

Tabanus bovinus;
Haematopota pluvialis;
Haematobia stimulans, син. *Haematobosca stimulans*;
Haematobia irritans, син. *Lyperosia irritans*;
Stomoxys calcitrans;
Hydrotea irritans;
Musca autumnalis;
Fannia conicularis;
Morellia simplex;
Lucilia sp.;
Callitroga sp.;
Hypoderma sp.;
Simulium reptans.

9. Флектрон запрещается применять животным при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

10. Препарат предназначен только для наружного применения.

Ушные бирки Флектрон устанавливают в ухе животного между вторым и третьим гребнем ушной раковины.

Схема установки ушных бирок Флектрон:

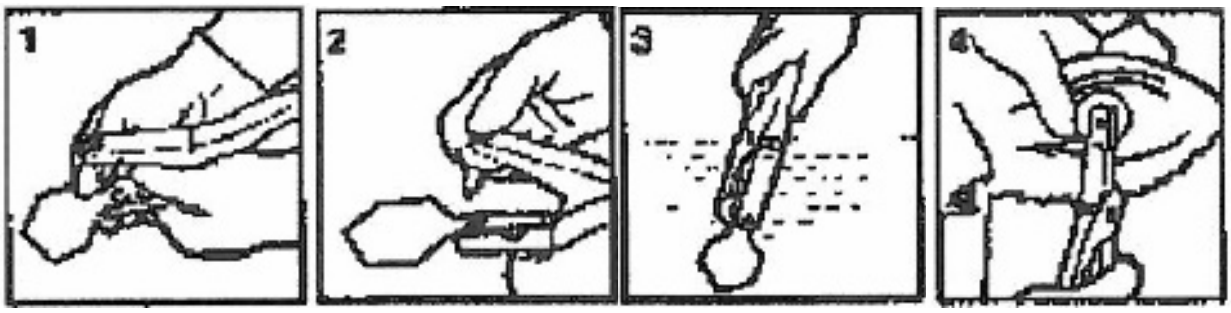
Голову животного фиксируют.

Бирку помещают в щипцы-аппликатор, нажав на рычаг (1). Щипцы-аппликатор в комплект не входят.

Фиксатор надевают на иглу так, чтобы игла прошла через его кончик (2).

Перед установкой каждой бирки заряженные щипцы-аппликатор погружают в дезинфицирующий раствор (3).

Бирку устанавливают в центре уха, посередине между его основанием и кончиком. Бирка должна располагаться с наружной стороны уха (4).

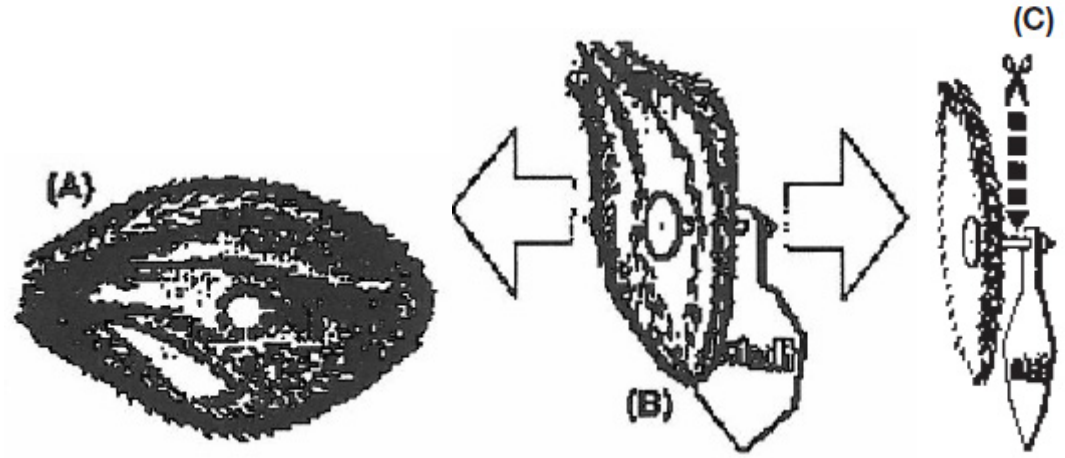


Кончик фиксатора должен быть расположен в центре уха на участке из плотной ткани между вторым и третьим гребнем ушной раковины (А). Следует

избегать установки бирки на толстых участках уха, а также в местах прохождения кровеносных сосудов. Бирка должна свободно проворачиваться в отверстии.

Рычаг щипцов-аппликатора нажимают резко и до конца, чтобы раздался щелчок, свидетельствующий о правильной установке бирки.

После фиксации максимально оттягивают фиксатор и бирку в противоположные стороны для проверки правильности установки (В). Правильно зафиксированная бирка прочно держится. Нельзя повторно прижимать бирку к фиксатору, поскольку это может привести к сдавливанию тканей уха.



Потеря бирки обычно является результатом плохой установки. Ушные бирки Флектрон сохраняют гибкость на протяжении всего сезона активности мух.

Ушные бирки Флектрон обеспечивают защиту от насекомых до пяти месяцев – на протяжении всего сезона активности мух. Поэтому для максимальной эффективности их следует устанавливать в начале сезона до формирования популяций насекомых. Рекомендуется устанавливать бирки всем животным в стаде. Для обеспечения защиты от мух одного животного обычно достаточно одной бирки. В случаях, когда мухи очень активны и многочисленны, может потребоваться две бирки, по одной в каждом ухе.

Выпавшие атмосферные осадки не влияют на эффективность препарата.

Бирки удаляют в конце сезона активности мух и перед отправкой скота на убой. Для удаления бирки шейку фиксатора перерезают за ухом с помощью ножниц с закругленными концами. В следующем сезоне в отверстие, оставшееся после предыдущей бирки, может быть установлена новая.

Флектрон безопасен при применении у стельных и лактирующих животных.

Ушные бирки Флектрон не рекомендуется использовать для защиты от мух скота, который содержится на откормочных площадках или в помещениях.

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. Особенностей действия при начале применения и отмене препарата не выявлено.

13. Препарат предназначен для постоянного применения в сезон активности мух.

14. У некоторых животных могут наблюдаться раздражение кожи и кожные аллергические реакции. В этом случае по решению ветеринарного врача прием препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию.

15. Особенности взаимодействия с другими лекарственными препаратами не установлены.

16. Убой животных на мясо разрешается без ограничений. Бирки следует удалить перед отправкой скота на убой.

Молоко разрешается использовать в пищу без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения. Установку бирок следует производить в резиновых перчатках. При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Флектроном. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами. Препарат не должен попасть в проточную воду, поскольку это может представлять опасность для рыбы и других водных организмов. Запрещается сжигание препарата в связи с возможностью образования токсичных испарений.

20. Организация-производитель: River Manufacturing Limited, 6 1 Windmill Road Sudbury on Thames, Middlesex, TW16 7DT, United Kingdom.

Инструкция разработана компанией «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоэтис».

Адрес ООО «Зоэтис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

Номер регистрационного удостоверения в РК: РК-ВП-4-2840-14