

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «НИТА-ФАРМ»



О.И. Жуков

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного средства «Ивермек - ON»  
на объектах ветеринарного назначения

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», г. Саратов)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование инсектоакарицидного средства «Ивермек - ON» («Ivermek - ON»).

Международное непатентованное наименование: Ивермектин.

2. «Ивермек - ON» содержит в качестве действующего вещества (д.в.) 1% ивермектина, а также вспомогательные вещества – до 100%.

3. Форма инсектоакарицидного средства - раствор-концентрат, по внешнему виду представляет собой прозрачную, опалесцирующую жидкость от бесцветного до желтого цвета, легко смешивающуюся с водой. Предназначено для обработки помещений в отсутствии животных.

4. Выпускают «Ивермек - ON» расфасованным по 20 и 50 мл в стеклянные флаконы укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками, по 100 и 500 мл в полимерные флаконы, по 1000 мл в полимерные бутылки или по 3000, 4000 и 5000 мл в полимерные канистры. Полимерные флаконы, бутылки и канистры укупоривают пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

Срок годности инсектоакарицидного средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после вскрытия заводской тары – 28 суток.

Запрещается применение «Ивермек - ON» по истечении срока годности.

Инсектоакарицидное средство хранят в закрытой упаковке, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

«Ивермек - ON» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Функциональные свойства

5. Ивермектин, входящий в состав средства, относится к полусинтетическим авермектинам, представляет собой смесь дигидроавермектинов В1а и В1b, обладает выраженным инсектоакарицидным действием на личинки и взрослых особей мух, вшей, блох, гамазовых (в т.ч. красного куриного клеща) и иксодовых клещей.

6. Механизм действия ивермектина, входящего в состав средства, заключается в его воздействии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита. Основной мишенью являются глутамат-чувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов. После обработки «Ивермек - ON» находится на поверхности и практически не разрушается, что обеспечивает его длительное инсектоакарицидное действие.

По степени воздействия на организм животных «Ивермек - ON» относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Средство токсично для рыб и пчел.

Ориентировочно безопасный уровень воздействия (ОБУВ) ивермектина в воздухе рабочей зоны - 0,04 мг/м<sup>3</sup>.

Рабочие растворы «Ивермек - ON» не вызывают коррозии металлов, не разрушают пластмассы, резину и другие материалы.

## III. Порядок применения

7. «Ивермек - ON» применяют для обработки объектов ветеринарного надзора от личинок и взрослых особей мух, вшей, блох, гамазовых (в т.ч. красных куриных клещей) и иксодовых клещей. Обработка осуществляется в отсутствие животных и птицы.

Средство обладает острой инсектицидной активностью и остаточным действием до 40 дней после применения.

8. Для дезакаризации используют свежеприготовленный под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера рабочий раствор «Ивермек - ON» с концентрацией Д.В. 0,01%, что соответствует разведению 1:100 (одна часть «Ивермек - ON» на 100 частей воды соответственно).

Для приготовления рабочих растворов «Ивермек - ON» разводят в воде при комнатной температуре, при равномерном перемешивании в течение 5 минут.

Срок использования рабочего раствора не должен превышать 24-х часов после его приготовления.

При работе с рабочим раствором «Ивермек - ON» используют распыляющую или опрыскивающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода рабочего раствора составляет 100 мл/м<sup>2</sup> (невпитывающая влагу поверхность) и 500 мл/м<sup>2</sup> (впитывающая влагу поверхность). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям (при появлении насекомых).

9. «Ивермек - ON» не рекомендуется сочетать с другими инсектоакарицидными средствами.

#### IV. Меры личной профилактики

10. При проведении манипуляций со средством не разрешается курить, пить и принимать пищу.

Обработку помещений следует проводить с использованием гигиенических перчаток. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

11. При случайном попадании средства на кожу или слизистые оболочки глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям, страдающим аллергией, следует избегать прямого контакта со средством. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании средства в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение, имея при себе инструкцию по применению средства или этикетку.

12. Пустые упаковки из-под «Ивермек - ON» запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Инструкция разработана ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Адрес производства: Россия, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Начальник службы НИОКР



Сафарова М.И.