

# ЭСТРОЗОЛЬ А

АЭРОЗОЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

ДЛЯ СКЛАДОВ И  
ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО  
НАДЗОРА



Подходит для  
птицеводческих и  
животноводческих  
помещений



Удобное  
применение



Обеспечивает максимальную  
обработку труднодоступных  
мест (потолок, щели и пр.)



Против 50 видов  
насекомых и клещей



В 4-5 раз  
экономичнее вызова  
службы дезинсекции



Пролонгированное  
действие до 30 дней  
после использования

## НАСТАВЛЕНИЕ

по применению препарата Эстрозоль А для дезинсекции и деакаризации животноводческих и птицеводческих помещений.

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование препарата: Эстрозоль А.

2. Форма: аэрозольный генератор.

В упакованном виде препарат Эстрозоль А представляет собой цилиндрический картонный тубус с жестяными крышками, в который помещена термовозгонная смесь в виде порошка и контейнер с действующим веществом - циперметрином. В 165 г препарата содержится 30 г действующего вещества, а также вспомогательные компоненты до общей массы. В комплект входят термоспички для приведения генератора в действие.

3. Выпускают препарат в картонных тубусах весом 165 г.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления.

Запрещается применение препарата Эстрозоль А по истечении срока годности.

4. Хранят аэрозольный генератор Эстрозоль А в пожаробезопасных помещениях, недоступных для посторонних лиц и детей, при температуре от -40°C до +40°C и влажности не более 85% в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов.

5. Не использованный препарат по истечении срока годности, а также отходы от использования генератора, утилизируют в соответствии с действующим законодательством.

### II. Биологические свойства

6. Эстрозоль А является эффективным препаратом инсектоакарицидного действия в отношении 50 видов крылатых, бескрылых насекомых, паразитоформных и акариформных клещей.

В качестве действующего вещества в его состав входит синтетический пиретроид – циперметрин. Препарат действует как нейротоксин на нервные синапсы паразитов, что приводит к их параличу и гибели.

7. При горении тепловой смеси, входящей в состав препарата, происходит испарение действующего вещества. Выходящая из корпуса генератора газопаровая смесь смешивается с воздухом окружающей среды и, охлаждаясь, образует кинетически устойчивый конденсационный аэрозоль с размером частиц 3-5 мкм. Это обеспечивает полное покрытие всей поверхности обрабатываемого объекта циперметрином, в том числе самых труднодоступных мест.

8. Препарат не обладает системным действием, но долго сохраняется на обработанных поверхностях (20-30 дней) и достаточно устойчив к действию высоких температур, а также ультрафиолетовых лучей.

9. Аэрозольный генератор Эстрозоль А по степени воздействия на организм относится к умеренно-опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего и сенсибилизирующего действия.

Препарат токсичен для пчел и рыб.

Опасным фактором использования препарата являются высокотемпературные продукты сгорания. Радиус опасной зоны не более 1,5 м.

### III. Порядок применения

10. Инсектоакарицидный препарат Эстрозоль А применяют для дезинсекции и деакаризации объектов: животноводческих, птицеводческих, звероводческих вспомогательных помещений, находящегося в них оборудования и инвентаря для ухода за животными, обработки клеток, инкубаторов, кормокухонь, санитарных боен и других объектов ветеринарного надзора в отсутствие животных и птицы; технических помещений для хранения и переработки кожевенного, мехового, пухоперового сырья, незагруженных складских помещений в отсутствие сырья и продукции животного происхождения:

- против паразитоморфных (искодовых, бархатных и пр.), акариморфных (псороптоидных, саркоптоидных и т.д.) клещей и клопов - один генератор 165 г на 150-200 м<sup>3</sup> помещения;

- против куриных клещей, пухопероедов, оводов, черных тараканов, ос, шершней, картофельной, зерновой моли, долгоносиков, тли, белокрылки - один генератор 165 г на 200-400 м<sup>3</sup> помещения;

- против зоофильных мух, моли, комаров, мошек, слепней, мокрецов, оленьих кровососок, вшей, блох - один генератор 165 г на 1000-2000 м<sup>3</sup>.

Для максимальной эффективности, а так же в период лёта насекомых, рекомендуется проводить повторную обработку животноводческих помещений через 15-20 дней.

11. Для обработки помещений согласно расчётам необходимо подготовить требуемое количество генераторов и расположить их равномерно по площади помещения. Расчёт количества генераторов производится путём вычисления объема помещения:  $V_{м^3} = \text{Длина(м)} \times \text{Ширина(м)} \times \text{Высота(м)}$ , и деления полученного числа на рекомендуемую норму расхода препарата.

12. Обработку проводят после механической очистки поверхностей (удаление грязи, навоза, сена, подстилок и т.д.), при отсутствии в помещении животных, обслуживающего персонала, пищевых продуктов и продукции животного происхождения, при обязательном предварительном оповещении всех рабочих о проводимой дезинсекции.

13. Без средств индивидуальной защиты (специальная одежда, перчатки, защитные очки, респиратор) использовать препарат строго воспрещается.
14. Генераторы приводят в действие с помощью термоспички, начиная с наиболее удаленного от дверей, двигаясь к выходу из помещения.
15. Перед проведением обработки в помещениях необходимо закрыть окна, двери, вытяжные люки, вентиляцию выключить.
16. Помещение должно быть закрыто на время экспозиции: на 4-8 часов до полного оседания аэрозоля.
17. После окончания обработки необходимо включить вентиляцию, открыть окна, двери, люки и провести проветривание помещения в течение 2 часов. Вход персонала в помещение разрешается через 30 минут после проветривания.
18. После проведенной обработки и проветривания, следует помыть кормушки, поилки, обеззаразить тару 3% раствором соды.
19. Должны приниматься все необходимые меры с целью недопущения попадания Эстрозоль А и отходов от его использования в окружающую среду.

#### IV. Меры личной профилактики

20. При работе с генератором Эстрозоль А необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве (утверждена МСХ СССР 18 июня 1984 г.) и СанПиН 1.2.2584-10 Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов.
21. Обработку помещений проводит проинструктированный и обеспеченный средствами индивидуальной защиты персонал. В обработке помещений большой площади должно участвовать несколько человек.
22. При работе с препаратом обязательными являются следующие меры безопасности:
  - нельзя наклоняться над генератором при поджигании;
  - в радиусе опасной зоны не должно быть легковоспламеняющихся предметов.
23. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить. Продолжительность работы с препаратом не должна превышать 6 часов в сутки.
24. Пользоваться помещениями по назначению следует после уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 2 л воды). Помещения следует убирать при открытых окнах и форточках.
25. По окончании работ необходимо снять спецодежду, средства защиты, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.
26. При попадании состава генератора (порошка) на кожу, следует сразу смыть его водой с мылом. При попадании в глаза - немедленно промыть обильным количеством

воды. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 8-10 таблетками активированного угля или другого адсорбирующего средства.

27. При появлении у персонала признаков интоксикации (головокружение, тошнота, слёзотечение) следует немедленно покинуть помещение, снять средства защиты и спецодежду, вымыть руки и лицо водой с мылом и обратиться к медперсоналу.

28. Организация-производитель и разработчик инструкции: ТОО «Эпсилон»; 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Т.Масина, стр.89 н.п.1.