



ЭСТРОЗОЛЬ А

ЦИПЕРМЕТРИН 94%

- ✓ В 4-5 раз экономичнее вызова службы дезинсекции
- ✓ Удобный способ применения (препарат в форме аэрозольного генератора)
- ✓ Уничтожает более 50 видов насекомых и клещей
- ✓ Пролонгированное действие до 30 дней
- ✓ Обеспечивает максимальную обработку труднодоступных мест (потолок, щели)

НАСТАВЛЕНИЕ

по применению препарата Эстрозоль А для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений.
Номер регистрационного удостоверения РК-ВП-5-4607-22

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°С до +40°С 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 дезакаризации 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.), акариформных (псороптоидных, саркоптоидных и т.д.) клещей и клопов - один генератор 165 г на 150-200 м³ помещения;
- против куриных клещей, пухопероедов, оводов, черных тараканов, ос, шершней, картофельной, зерновой моли, долгоносиков, тли, белокрылки - один генератор 165 г на 200-400 м³ помещения;
- против зоофильных мух, моли, комаров, мошек, слепней, мокрецов, оленьих кровососок, вшей, блох - один генератор 165 г на 1000-2000 м³.

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, слезотечение) 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.