

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»



Локшин

«16» декабря 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 003/2022
по применению средства инсектоакарицидного
«ИНСЕКТОМАКС ЛЯМБДА»

Москва 2022

ИНСТРУКЦИЯ № 003/2022
по применению средства инсектоакарицидного
«ИНСЕКТОМАКС ЛЯМБДА»

Инструкция разработана: ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»
Авторы: Г.В. Локшин, Д.Б. Щелчков, Л.К. Петров.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство представляет собой готовую к применению дымовую шашку, состоящую из порошкообразной твердотопливной композиции светло-серого цвета и специальной капсулы с лямбда-цигалотрином в качестве действующего вещества (далее по тексту ДВ). Средство расфасовано в металлические банки по 40 г, 80 г, 100 г и 230 г, содержащие соответственно 2 г, 4 г, 5 г и 12 г лямбда-цигалотрина.

1.2 Средство предназначено для проведения профилактической и вынужденной дезинсекции объектов ветеринарного надзора. Применяется для уничтожения насекомых, обитающих в помещениях, являющихся объектами ветеринарного надзора, в том числе птицеводческих, звероводческих и других сельскохозяйственных помещениях в отсутствии кормов, животных и людей.

1.3 Средство эффективно и обладает контактным и кишечным инсектицидным действием в отношении: клещей куриных, персидских, красных и иксодовых клещей, пухоедов, пероседов, блох, вшей, клопов, мух, ос, шершней, комаров, мошек, слепней, оводов, мокрецов, оленьих кровососок, черных тараканов, картофельной, зерновой моли, долгоносика, тли, белокрылки, и прочих крылатых и бескрылых насекомых.

1.4 При инициации инсектоакарицидного пиротехнического средства с помощью источника огня начинается экзотермическая реакция и происходит возгонка лямбда-цигалотрина. Образующийся тонкодисперсный аэрозоль обладает высокой проникающей способностью. Аэрозоль действующего вещества осаждается на все поверхности, длительно сохраняя инсектицидный эффект.

1.5 По степени воздействия на организм препарат относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), при соблюдении мер предосторожности не оказывает местно-раздражающего, сенсибилизирующего и резорбтивно-токсического действия. Токсичен для рыб и пчел. Опасным фактором работающего средства являются высокотемпературные продукты сгорания.

При пероральном введении LD₅₀ действующего вещества для крыс составляет 56 - 79 мг/кг. Острая ингаляционная токсичность лямбда-цигалотрина LC₅₀ крыса (4 часа): более 0,06 мг/л. Острая кожная токсичность LD₅₀ кролик: более 2000 мг/кг.

ПДК в воздухе рабочей зоны - 0,1 мг/м³

1.6 Срок годности средства инсектоакарицидного «ИНСЕКТОМАКС ЛЯМБДА» при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления.

1.7 Неиспользованное средство с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с п.6 настоящей инструкции.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство применяется для обработки животноводческих, птицеводческих, звероводческих

вспомогательных помещений, находящегося в них оборудования и инвентаря для ухода за животными. Так же применяется для обработки клеток, инкубаторов, вспомогательного оборудования и других объектов ветеринарного надзора.

2.2 Перед обработкой необходимо провести механическую очистку и мойку всех обрабатываемых поверхностей.

2.3 Работы проводятся:

- при отсутствии обслуживающего персонала, животных, пищевых продуктов и продукции животного происхождения;

- при обязательном предварительном оповещении всего обслуживающего персонала о проводимой обработке;

- при температуре воздуха внутри помещения не менее плюс 10 °С;

- при обеспечении герметичности в обрабатываемых помещениях (закрывать все окна, двери, вытяжные люки, отключить вентиляцию).

2.4 Перед обработкой нужно рассчитать необходимое количество шашек исходя из типа вредителей, норм расхода и дозировки. Шашки установить на негорючую поверхность в вертикальном положении равномерно по всей площади помещения. Убедиться, что в помещении не осталось людей и животных. Обработку проводить только с применением средств защиты органов дыхания и глаз.

2.5 Встряхнуть шашку, вскрыть банку, поджечь фитиль шашки от источника огня. Поджигать шашки следует, начиная с самой дальней от входа в помещение. После начала выделения аэрозоля (шашка тлеет, выделяя густой белый дым) необходимо сразу покинуть помещение и плотно закрыть дверь.

2.6 Время экспозиции от 2 до 24 часов. Рекомендуемое время 12 часов и более.

2.7 После истечения времени экспозиции необходимо активно проветривать помещение не менее 60 минут.

2.8 Вымыть кормушки и поилки, провести обеззараживание тары 3% раствором соды.

2.9 Нормы расхода и дозировка:

- для уничтожения комаров, мошек, вшей, блох, мокрецов, мух – 1 шашка 2 г. ДВ на помещение 650 м³ (3,1 мг ДВ на 1 м³);

- для уничтожения моли, долгоносиков, пухоедов, пероедов, тли, оводов, мукоедов, хрущаков, рисовок - 1 шашка 2 г. ДВ на помещение 325 м³ (6,2 мг ДВ на 1 м³);

- для уничтожения клещей (куриных, персидских, красных и иксодовых), клопов, тараканов, ос - 1 шашка 2 г. ДВ на помещение 160 м³ (12,5 мг ДВ на 1 м³).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб. Перед обработкой герметизировать обрабатываемые помещения и смежные с ними (заклеить вентиляционные отдушины, закрыть окна, двери и др.). Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 60 минут. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

3.2 При приведение средств в действие и их работе обязательными являются следующие меры безопасности:

- не наклоняться над изделием при приведении его в действие;

- в радиусе опасной зоны не должно быть легковоспламеняющихся предметов.

3.3 Работающие со средствами должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средствами дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, должны пользоваться

индивидуальными средствами защиты.

3.4 Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы "РУ-60М", "РПГ-67" с патроном марки "А". Примерное время защиты не менее 100 часов.

3.5 С момента начала использования средства до окончания времени экспозиции, доступ на обрабатываемый объект разрешен только в средствах защиты.

3.6 Помещения, обработанные средствами, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 2 л воды). Помещения следует убирать при открытых окнах и форточках.

3.7 После окончания работы со средствами вымыть лицо и руки с мылом; спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её по мере загрязнения, но не реже 1 раз в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

3.8 При работе со средствами обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

3.9 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых значений. Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений проводят по лямбда-цигалотрину.

3.10 Уничтожить упаковку сразу же после использования средства.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1 При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, глаз.

4.2 При отравлении через дыхательные пути - вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды, затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

4.3 При случайном попадании средства в глаза - тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз - закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности - 2% раствор новокаина.

4.4 Ни в коем случае не вызывать рвоту и ничего не вводить в рот человеку, потерявшему сознание.

4.4 После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство упаковано в картонные коробки в количестве, не превышающим по массе нетто, заявленной изготовителем прочности коробок, выраженной в кг.

5.2 Средство надлежит хранить в специально предназначенных для этого складских помещениях

в плотно закрытой таре, вдали от огня и нагревательных приборов, исключая попадание прямых солнечных лучей, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. На таре должна быть этикетка с наименованием средства, датой изготовления, сроком годности.

5.3 Температура хранения от минус 30°C до плюс 40°C и влажности не более 80%.

Перевозят средство всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

6.1 Средства пришедшие в негодность и/или средства запрещенные к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

6.2 В аварийной ситуации при нарушении целостности потребительской упаковки рассыпанное средство собрать и отправить на обеззараживание (утилизацию). Загрязненное место промыть 5% водным раствором кальцинированной соды. Работы проводить в спецодежде и в резиновых перчатках.

7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.