

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Скиперс-Продакшн»
А.Н. Чельник
«22» мая 2018г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению ларвицидного средства
«Maggot» («Маггот»)
для дезинсекции объектов ветеринарного надзора
(организация-производитель – ООО «Скиперс-Продакшн», Россия)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «Maggot» («Маггот») - ларвицидное средство, предназначенное для уничтожения личинок мух и других видов насекомых на объектах ветеринарного надзора.

1.2. «Maggot» («Маггот») содержит в качестве действующего вещества – циромазин – 25% и вспомогательные вещества до 100 %.

1.3. «Maggot» («Маггот») представляет собой смачивающийся порошок от белого до светло-серого цвета.

1.4. Выпускают «Maggot» («Маггот») расфасованным в полимерные банки или пакеты вместимостью 500 г, 1 кг, 2 кг, обеспечивающие сохранность продукции. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия средства, назначения, способа применения, названия и количества действующих веществ, объема в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока и условий хранения, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.

1.5. Хранят «Maggot» («Маггот») в упаковке производителя в темном, сухом, вентилируемом помещении при температуре не ниже -10°C и не выше +30°C.

1.6. Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления (в невскрытой упаковке производителя).

1.7. Транспортируют «Maggot» («Маггот») расфасованным в таре фирмы-изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Ларвицидное средство «Maggot» («Маггот») – ингибитор роста для контроля численности личинок. Средство попадает в организм личинки вместе с кормом и тормозит развитие кутикулы, вследствие чего прекращается рост личинок, развивающихся во влажной среде (в навозе, в помете и т.п.), и наступает их гибель.

2.2. Входящий в состав средства циромазин является регулятором роста насекомых, действует на личинок насекомых путем ингибирования синтеза хитина. Активен в отношении обитающих в животноводческих помещениях личинок мух видов *Musca domestica*, *Drosophila funebris*, *Lucilia sericata*, *Stomoxys calcitrans* и других.

2.3. Под действием циромазина личинка погибает до превращения во взрослую особь. Активный компонент «Maggot» («Маггот») не действует на куколку и взрослую особь.

2.4. «Maggot» («Маггот») характеризуется длительным периодом действия (8-12 недель).

2.5. «Maggot» («Маггот») не ядовит и безопасен для человека и животных: в ряде стран мира (Бразилия, США) разрешено добавлять продукт непосредственно в корм животным в пропорции 500 грамм на 1 тонну корма. Выведение циромазина у млекопитающих происходит очень быстро, от 70 до 95% выводится в неизменном виде.

2.6. Ларвицидное средство характеризуется простотой использования и отсутствием резистентности: привыкания к препарату не наблюдалось на протяжении 20 лет его присутствия на рынке Европы.

2.7. «Maggot» («Маггот») к III классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007 (DL_{50} при введении циромазина в желудок крыс составляет 3387 мг/кг). Не обладает местно-раздражающим и кожно-резорбтивным действием при однократном воздействии. Пары в условиях насыщающих концентраций умеренно опасны, их ингаляционное воздействие не сопровождается признаками клинической интоксикации. Рабочие растворы относятся к IV классу малоопасных препаратов. При случайном попадании средства в глаза может вызывать слабое раздражение.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. «Maggot» («Маггот») применяют для дезинсекции животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора против личинок мух разных видов в присутствии животных.

3.2. Препаратом обрабатывают места размножения насекомых (поверхность навоза, помета, мусора, влажные места с органическими остатками). Места скопления насекомых (стены, потолки и пр.) не обрабатывают, т.к. «Maggot» («Маггот») не действует на взрослых особей.

3.3. Возможна обработка решетчатого пола, области под кормушками, под поилками. При обработке следует обратить особое внимание на наиболее проблемные участки – вблизи трубопроводов, все труднодоступные для механической очистки участки, углы помещений, а также участки, расположенные на расстоянии не менее 50 см от стен, где наблюдается наибольшее скопление личинок.

3.4. Необходимо подвергнуть обработке всю органически загрязненную поверхность. Повторное и последующее применение рекомендуется проводить с интервалом от 4-х до 8 недель, в зависимости от степени инвазии.

3.5. Для дезинсекции применяют следующие методы:

- *Метод распыления*: Растворить 10 г средства в 2-4 л воды на каждые 10 м² площади и распылить рабочий раствор равномерно на обрабатываемую поверхность.

- *Метод орошения (полива)*: Растворить 10 г средства в 10 л воды в расчёте на каждые 10 м² площади. Рабочим раствором равномерно поливают поверхность обрабатываемой площади.

3.6. При работе со средством используют распылительное оборудование: «Квазар», «Автомаск», ранцевое распылительное оборудование и др.

3.7. Рекомендации:

- В животноводстве применение средства в качестве превентивной меры рекомендуется в местах скопления и хранения навоза, в местах примыкания стен к поверхности кормовых столов и т.д. после очищения помещения либо стойла или перед аэрозольной дезинфекцией.

- В свиноводстве хозяйствах обработка рекомендуется непосредственно перед постановкой животных в помещении при первых признаках появления летающих насекомых.

- В птицеводстве для уничтожения личинок мух, личинок жука-чернотелки и личинок других насекомых при напольном содержании перед внесением подстилки и при клеточном содержании обрабатываются места примыкания стен и колонн к полу, открытые канализационные каналы для стекания моющих растворов, напольные и настенные трещины, другие места повышенной влажности.

- 3.8. Особые указания:

Действие препарата эффективно исключительно при наличии влажной среды. Использование средства в виде порошка недопустимо.

3.9. Разрешается обрабатывать ларвицидным раствором поверхности, с которыми будут контактировать животные, кроме кормушек и поилок. При обработке исключить попадание рабочего раствора на животных.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. К работе с ларвицидным средством «Maggot» («Маггот») не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с инсектицидами.

4.2. При приготовлении рабочих растворов «Maggot» («Маггот») следует избегать попадания средства внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

4.3. Все работы с «Maggot» («Маггот») и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

4.4. При необходимости нахождения в помещении, обработанном растворами средства «Maggot» («Маггот»), необходимо использовать спецодежду: халат или комбинезон, резиновую обувь, резиновые перчатки, герметичные очки, респираторы РПГ-67, РУ-60 с патроном марки В). Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

4.5. При попадании «Maggot» («Маггот») на кожу необходимо промыть ее большим количеством воды с мылом.

При попадании внутрь – промыть ротовую полость водой. Не вызывать рвоту. В случае ухудшения состояния обратиться к врачу.

При вдыхании – переместить пострадавшего на свежий воздух. В случае ухудшения состояния обратиться к врачу.

При попадании в глаза незамедлительно обильно промыть глаза и веки в течение 15 минут. Снять контактные линзы. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку средства.

4.6. «Maggot» («Маггот») следует хранить в местах, недоступных для детей.

V. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

5.1. В случае возникновения аварийной ситуации (повреждение упаковки и рассыпание продукции):

5.1.1. Уборку необходимо проводить, используя спецодежду, сапоги, средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А») и глаз (защитные очки).

5.1.2. Собрать продукт емкость и поместить в специально отведенное идентифицированное место.

5.1.4. Загрязненный участок промыть большим количеством воды.

5.1.5. Утилизацию и уничтожение произвести в специализированных организациях.