

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»


Г.В.Локшин
«12» декабря 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 002/2022
по применению средства инсектоакарицидного
«ИНСЕКТОМАКС ПЕРМЕТРИН»

Москва 2022

ИНСТРУКЦИЯ № 002/2022
по применению средства инсектоакарицидного
«ИНСЕКТОМАКС ПЕРМЕТРИН»

Инструкция разработана: ООО «ПИРОСПЕЦЭФФЕКТ»

Авторы: Г.В. Локшин, Д.Б. Щелчков, Л.К. Петров

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство инсектоакарицидное «ИНСЕКТОМАКС ПЕРМЕТРИН» (далее – средство), содержащее в качестве действующего вещества (далее - ДВ) 10% перметрин, представляет собой действующее вещество в грануле, защищающей ДВ от пиролиза, и термовозгонная смесь - порошок светло-серого или светло-коричневого цвета. Средство расфасовывают в металлические банки по количеству средства: 40 г., 80 г., 100 г., 230 г.

1.2 Средство предназначено для уничтожения насекомых, обитающих на объектах ветеринарного надзора, 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 обладает контактным и кишечным инсектицидным действием и эффективно в отношении: клещей куриных, персидских, красных и иксодовых клещей, перопухоедов, 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 средства с помощью источника огня начинается экзотермическая реакция и происходит возгонка перметрина. Образующийся тонкодисперсный аэрозоль обладает высокой проникающей способностью. Аэрозоль действующего вещества осаждается на все поверхности, длительно сохраняя инсектицидный эффект.

1.5 По параметрам острой токсичности, при введении в желудок и нанесении на кожу, средства относятся к 4 классу мало опасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Дымовой состав средств, в рекомендованном режиме применения по зоне острого биоцидного эффекта, относится к 3 классу умеренно опасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. Согласно критериям отбора инсектицидных препаратов пары средств, в насыщающих концентрациях относятся к 4 классу мало опасных веществ.

Средства не обладают сенсibiliзирующим и раздражающим действием на кожу. При контакте со слизистыми оболочками глаз оказывают умеренно выраженный раздражающий эффект.

Для перметрина установлены следующие гигиенические нормативы:

ПДК в воздухе рабочей зоны $0,5 \text{ мг/м}^3$ (2 класс опасности пары + аэрозоль, по ГН 2.2.5.1314-03); в атмосферном воздухе населенных мест - $0,07 \text{ мг/м}^3$ (минимально-разовая) и $0,02 \text{ мг/м}^3$ (среднесуточная) (3 класс опасности); в воде водоемов санитарно-бытового назначения $0,07 \text{ мг/дм}^3$; ПДК - в почве $0,05 \text{ мг/кг}$.

1.6 Срок годности средства 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 (закрыть все окна, двери, вытяжные люки, отключить вентиляцию).

2.4 Перед обработкой нужно рассчитать необходимое количество средства, исходя из типа вредителей, норм расхода и дозировки соразмерно с площадью обрабатываемого помещения. Средство 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 Далее вскрыть банку, поджечь фитиль от источника огня. Поджигать средство следует, начиная с самого дальнего от входа в помещение. После начала выделения аэрозоля (состав 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 80 г. на помещение 1000 м³ (8 мг ДВ на 1 м³);
- для уничтожения моли, долгоносиков, пухоедов, пероедов, тли, оводов, мукоедов, хрущаков, рисовок - 1 шашка 80 г. на помещение 500 м³ (16 мг ДВ на 1 м³);
- для уничтожения клещей (куриных, персидских, красных и иксодовых), клопов, тараканов, ос - 1 шашка 80 г. на помещение 250 м³ (32 мг ДВ на 1 м³).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, 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 приведении средств в действие в процессе их работы обязательными являются следующие меры безопасности:

- не наклоняться над изделием при приведении его в действие;
- в радиусе 30 м не должно быть легковоспламеняющихся предметов.

3.3 Работающие со средствами должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средствами дезинфектор-инструктор 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, обработанными 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 перметрину.

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.

4.5 После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство упаковано в картонные коробки в количестве по массе нетто, не превышающим прочности коробок, заявленной изготовителем, 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 на упаковку и непосредственно на средство прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. На упаковке 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%.

5.4 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 Неиспользованные остатки средств и неиспользованные средства с истекшим сроком годности выдерживают в воде не менее 8 часов, обезвреживают гашеной или хлорной известью (1 кг извести на ведро воды), или 5% раствором каустической или кальцинированной соды (300 - 500 г на ведро воды). Остатки средств заливают одним из вышеуказанных растворов, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов. Тару из-под средства утилизируют с бытовыми отходами.

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.