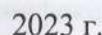


д.м.н., профессор

2023 г.



«Борное с фипронилом»

Москва, 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 001/23

по применению средства инсектицидного «Борное с фипронилом»

Инструкция разработана в Институте дезинфектологии ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора. Авторы: Олифер В.В., Кривонос К.С., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Борное с фипронилом» (далее – средство) предназначено для применения специалистами, занимающимися дезинфекционной деятельностью, и населением в быту с целью уничтожения синантропных тараканов и муравьев в помещениях различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных и подвальных помещениях; на объектах коммунально-бытового и социально-культурного назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спортивные сооружения, бани, сауны, прачечные и др.); на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, розничной торговли; в детских (кроме спален и игровых комнат), медицинских (кроме палат стационаров) и социальных организациях.

1.2. Представляет собой готовые к применению пищевые приманки округлой формы от светло-коричневого до розового цвета, в зависимости от красителя. Состав: фипронил – 0,042%, борная кислота – 8,0%, консерванты, стабилизаторы, пищевые аттрактанты – до 100%.

1.3. Обладает эффективностью в отношении синантропных тараканов, вызывая на 2 сутки гибель более 85% рыжих тараканов; колонии рыжих домовых муравьев погибают через 3-4 недели питания приманкой. Средство более эффективно при отсутствии альтернативного источника пищи.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76. По степени летучести средство относится к 4 классу опасности по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство не вызывает раздражения кожи, оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз; сенсibilизирующий эффект не выявлен. По зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией ингаляционной опасности средств дезинсекции.

ОБУВ фипронила в воздухе рабочей зоны – 0,1 мг/м³.

ОБУВ фипронила в атмосферном воздухе городских и сельских поселений – 0,0001 мг/м³.

ПДК ортоборной кислоты в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м³ (аэрозоль, 3 класс опасности).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники пищи насекомых. Плотнo накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги. Средство эффективно при отсутствии доступа к альтернативному корму.

2.2. Средство наносят на подложки из водонепроницаемых материалов (например, пластиковые крышки от бутылок). Подложки размещают около мест обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов и муравьев – вдоль плинтусов, под раковинами, за холодильниками, около емкостей для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, около стояков и труб горячего водоснабжения и других подобных мест.

При расстановке приманок следует убедиться, что погибшие насекомые не будут попадать в пищевые продукты, посуду и пр. При уборке помещений приманки можно временно убирать и затем возвращать на место.

2.3. Норма расхода 3-6 приманок на 10 м² в зависимости от численности членистоногих.

2.4. По окончании дезинсекции использованные приманки упаковать в бумагу или полиэтилен и поместить в места накопления твердых коммунальных отходов.

2.5. Не рекомендуется одновременное использование средства с другими инсектицидными средствами.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица в возрасте 18 лет и старше, не страдающие аллергическими заболеваниями.

3.2. При работе со средством избегать попадания его на кожу и слизистые оболочки глаз. После окончания работы со средством вымыть руки водой с мылом.

3.3. Средство располагать в местах, недоступных детям и домашним животным (в том числе птицам). Не наносить на поверхности, имеющие непосредственный контакт с человеком, пищевой посудой и продуктами питания (рабочие поверхности столов, внутренние поверхности ящиков, полки для хранения посуды и продуктов).

3.4. Работающие со средством обязаны строго соблюдать правила личной гигиены.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании средства на слизистые оболочки и кожу необходимо промыть их водой.

4.2. При попадании в желудок – выпить 1-2 стакана воды с энтеросорбирующим средством (например, 10 таблеток активированного угля на стакан воды).

4.3. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование средства осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. Недопустимо совместное транспортирование средства с кормами, комбикормовыми и пищевыми продуктами. Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от огня!», «Пределы температуры» с указанием диапазона температур от минус 15 °С до плюс 30 °С.

5.2. Хранить в крытом, сухом, вентилируемом складском помещении в закрытой упаковке изготовителя, отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарственных средств, кормов для животных.

5.3. Температура транспортирования и хранения – от минус 15 °С до плюс 30 °С.

5.4. Срок годности – 3 года в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении рекомендованных производителем условий хранения и транспортирования.

5.5. Упаковка: по 10-500 г в пластиковой и/или картонной упаковке, и/или полипропиленовом пакете, и/или пластиковой или картонной коробке/банке.

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные, подземные воды и канализацию.

6.2. В аварийной ситуации при значительном повреждении упаковки и рассыпании средства, собрать его в емкость для последующей утилизации.

6.3. При уборке использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, влагонепроницаемые перчатки, защитные очки.

6.4. Пустую упаковку из-под средства поместить в места накопления твердых коммунальных отходов, не допуская дальнейшего ее использования. Партии некондиционного средства передавать для обезвреживания и утилизации в специализированные организации.