

СОГЛАСОВАНО

И.о. руководителя испытательного
лабораторного центра

Г.У.И.МЕИД

Э.В. Филиппова

«31» июля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «НКО «РЭТ»

«Научно-

коммерческая фирма

«РЭТ»

В.А. Рыльников

«31» июля 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 90-24

по применению средства инсектицидного

«МухНЕТ»

Москва, 2024 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 90-24 от 31.07.2024 г.
по применению средства инсектицидного «МухНЕТ»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «МухНЕТ» (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения синантропных некровососущих мух и ос специалистами, занимающимися дезинфекционной деятельностью, и населением в быту. Применяется 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 в отсутствие людей.

1.2. Средство представляет собой пищевую приманку в виде гранул желтого цвета. В качестве действующего вещества средство содержит тиаметоксам (10 %), также в состав входят феромон (Z)-9-трикозен (мускалпор), пищевые привлекатели, консервант, краситель, горечь (битрекс). Приманка может использоваться в виде 1,0% (по ДВ) рабочей водной суспензии для обработки поверхностей.

Тиаметоксам – (Ne)-N-[3-[(2-хлор-1,3-тиазол-5-ил)метил]-5-метил-1,3,5-оксадиазинан-4-илиден]нитрамид – соединение из группы неоникотиноидов, обладает контактным и кишечным инсектицидным действием, в т.ч. на членистоногих, резистентных к фосфорорганическим инсектицидам, пиретроидам и карбаматам. Феромон комнатной мухи (Z)-9-Трикозен обеспечивает высокую привлекательность для самцов основного целевого синантропного вида мух, а сахаросодержащие добавки пищевой компоненты способствуют хорошей поедаемости средства мухами и осами.

1.3. Средство обладает острой инсектицидной активностью в отношении синантропных некровососущих мух и ос. Гибель насекомых наступает через 24 часа после поедания пищевой приманки и через 48 часов после контакта с обработанными поверхностями.

Остаточное инсектицидное действие 1,0% (по ДВ) рабочей водной суспензии на поверхностях сохраняется не менее четырех недель.

1.4. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу (малоопасные вещества) в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях пары средства относятся к 4 классу (малоопасные вещества) по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия у средства не выявлены.

Средство и его рабочая водная суспензия не обладают раздражающим действием на кожу. При ингаляционном воздействии (пары + аэрозоль) по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу (малоопасные вещества) по Классификации ингаляционной опасности средств дезинсекции.

ПДК тиаметоксама в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³ (аэрозоль).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Применение средства в виде готовой пищевой приманки

Средство помещают в открытые непищевые емкости или на подложки по 1,5 – 2,0 г и расставляют в местах, наиболее часто посещаемых мухами и осами, из расчета 3-5 емкостей на помещение площадью 10 м². При расстановке приманок следует убедиться, что парализованные или погибшие мухи и осы не будут попадать в пищевую посуду, на продукты и пр.

2.2. Применение средства в виде 1,0% (по ДВ) рабочей водной суспензии (р.в.с.) для обработки поверхностей

2.2.1. Обработка поверхностей р.в.с. способом опрыскивания



сода на 1 л воды) и мылом. Места, где нет опасности контакта со средством, убирают только после гибели всех насекомых или окончания срока действия средства.

3.9. После окончания работ спецодежду следует снять, вытряхнуть вне помещения. Стирать спецодежду следует по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю, предварительно замочив на 2-3 часа для обезвреживания загрязнений в горячем мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г хозяйственного мыла на 10 л воды), затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе. Стирка спецодежды в домашних условиях и в рабочих помещениях (вне прачечной) категорически запрещается.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в организм человека возможно отравление, признаками которого являются: слабость, тошнота, головокружение. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта с инсектицидом и принять меры по удалению яда из организма.

4.2. При случайном попадании средства в глаза следует тщательно промыть их большим количеством воды.

4.3. При попадании средства на кожу удалить ватным тампоном или влажной салфеткой, не втирая, затем вымыть загрязнённый участок тёплой водой с мылом.

4.4. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить 1-2 стакана воды с энтеросорбирующим средством (например, 10-15 таблеток активированного угля на стакан воды).

4.5. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Средство транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары. Не допускается совместное транспортирование средства с пищевыми продуктами, лекарственными средствами и кормами для животных. Манипуляционные знаки: «Ограничение температуры» (с указанием диапазона температур от минус 10°C до плюс 30°C).

5.2. Средство хранят в упаковке изготовителя в крытых, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях для непродовольственных товаров на расстоянии не менее 1 м от нагревательных и отопительных приборов при температуре от минус 10°C до плюс 30°C, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

5.3. Срок годности средства – три года с даты изготовления при условии сохранения герметичности упаковки.

5.4. Средство упаковывают по 5 – 250 г в пакеты из многослойного гибкого упаковочного материала или в сварные пакеты из многослойной полиэтиленовой пленки, в полимерные емкости-контейнеры, флаконы, ведра с герметично закрывающимися крышками вместимостью 100 – 5000 г. Упаковка должна быть герметично закрыта и иметь предупредительную надпись «ТОКСИЧНО!».

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6.2. Непригодные остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности) перед утилизацией заливают 5% раствором кальцинированной соды, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов, затем разбавляют большим количеством воды. Утилизацию проводят в соответствии с местным природоохранным законодательством.

6.3. Пустую тару из-под средства предварительно промыть водой, сплющить или перфорировать, затем утилизировать как твердые коммунальные отходы, не допуская дальнейшего ее использования.



7. ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

7.1 При нарушении целостности упаковки рассыпанное средство собрать в специальные емкости и отправить на утилизацию. Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды). Работу проводить в защитных очках, универсальных респираторах, резиновых перчатках, сапогах.

Если упаковка не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования.

8. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

8.1. По показателям качества средство, выпускаемое по ТУ 20.20.11-088-45338156-2023, должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Норма, единицы измерений	Метод испытания
1.	Внешний вид	Мелкие гранулы желтого цвета	ТУ 20.20.11-088-45338156-2023 п.5.2
2.	Массовая доля Тиаметоксама - (Ne)-N-[3-[(2-хлор-1,3-тиазол-5-ил) метил]-5-метил-1,3,5-оксадиазинан-4-илиден] нитрамид, (в пересчете на 100%-ное вещество), %	10,0 ± 1,0	ТУ 20.20.11-088-45338156-2023 п.5.3

