

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
ИЛЦ АО «МГЦД»


Т.А. Бабаян
«18» февраля 2026г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «НКФ «РЭТ»


В.А. Рыльников
«18» февраля 2026г.



ИНСТРУКЦИЯ № 92-26

по применению средства инсектицидного

«Ферзь Гранулы от мух»

Москва, 2026 г.

Инструкция разработана АО «НКФ «РЭТ»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Ферзь Гранулы от мух» (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения синантропных некровососущих мух и ос в помещениях различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных, складских 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 профессиональным контингентом и населением в быту.

1.2. Средство представляет собой пищевую приманку в виде мелких гранул желтого цвета. В качестве действующего вещества средство содержит циантранилипрол (0,5 %), также в состав входят феромон (Z)-9-трикозен (мускалпор), пищевые привлекатели (сахар, мед), консервант, краситель, вода, диоксид кремния аморфный, горечь (битрекс).

Циантранилипрол (5-бром-2-(3-хлорпиридин-2-ил)-N-[4-циано-2-метил-6-(метилкарбамойл)фенил]пиразол-3-карбоксамид) – инсектицид класса антраниламидов, 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 способствуют хорошей поедаемости средства мухами и осами.

1.3. Средство обладает острой инсектицидной активностью в отношении синантропных некровососущих мух и ос. Гибель насекомых наступает после поедания приманки.

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 sensibilizing действие у средства не выявлены. Средство не обладает раздражающим действием на кожу. При ингаляционном воздействии паров по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу (малоопасные вещества) по Классификации ингаляционной опасности средств дезинсекции.

ОБУВ циантринилипрола в воздухе рабочей зоны - 1,3 мг/м³.

ОБУВ циантранилипрола в атмосферном воздухе - 0,002 мг/м³.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Средство помещают, соблюдая меры предосторожности, изложенные в разделе 3 настоящей инструкции, в открытые непищевые емкости или на подложки из плотной бумаги, картона или полимерной пленки 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.

Для повышения привлекательности приманки допускается смочить ее небольшим количеством воды.

2.2. Следует соблюдать правила осторожности в местах приготовления пищи: при расстановке приманок следует убедиться, что парализованные или погибшие мухи и осы не будут попадать в пищевую посуду, на продукты и пр. Емкости и подложки со средством обязательно располагают таким образом, чтобы полностью исключить случайное опрокидывание или рассыпание средства внутри помещений, где возможен контакт с людьми,



домашними животными, продуктами питания, кормами для животных и лекарственными средствами.

2.3. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при появлении новых мух и ос в помещениях.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство только по назначению!

3.2. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, имеющие противопоказания для работы с инсектицидами и обладающие повышенной чувствительностью к химическим веществам.

3.3. Работающие со средством должны соблюдать меры предосторожности. К работе допускается обученный персонал, прошедший специальный инструктаж.

3.4. Избегать попадания средства на кожу, в глаза. При работе использовать индивидуальные средства защиты: халат или комбинезон, головной убор, защитные очки, перчатки резиновые.

3.5. Работающие со средством обязаны соблюдать правила личной гигиены. Запрещается на местах работы принимать пищу, пить и курить. После окончания работы со средством необходимо снять спецодежду, прополоскать рот, вымыть с мылом руки, лицо и др. открытые участки тела.

3.6. Средство в местах его раскладки должно быть недоступно для детей и домашних животных.

3.7. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Обработку в детских (кроме спален и игровых комнат) и медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых и т.п. проводят в санитарные или выходные дни.

3.8. В местах, где нет опасности контакта людей и домашних животных со средством, его убирают только после гибели всех насекомых.

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. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

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

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

4.4. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Средство транспортируют в упаковке изготовителя всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары, при температуре от минус 10°C до плюс 30°C. 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), «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги».

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 влаги и прямых солнечных лучей, в местах, недоступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств и кормов для животных.

Высота штабеля при хранении деревянных и полимерных ящиков не должна превышать 2,6 м, картонных ящиков – 2,5 м.

5.3. Срок годности средства – три года с даты изготовления в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения и транспортирования.

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 от 100 до 5000 г.

6. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

6.2. В аварийной ситуации: при нарушении целостности упаковки рассыпанное средство следует собрать в специальную емкость для последующей утилизации, загрязненный участок промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды). Работу проводить, используя спецодежду и средства индивидуальной защиты: резиновый фартук, защитные очки, универсальные респираторы, резиновые перчатки, сапоги.

6.3. 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 действующим природоохранным законодательством.

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

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. По показателям качества средство 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 20.20.11-090-45338156-2025 п.5.2
2.	Массовая доля циантранилипрола (5-бром-2-(3-хлорпиридин-2-ил)-N-[4-циано-2-метил-6-(метилкарбамоил)фенил]пиразол-3-карбоксамид) в пересчете на 100%-ное вещество	(0,5 ± 0,05) %	ТУ 20.20.11-090-45338156-2025 п.5.3

