

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Ветконсалтинг»

Кисина Е. П.

« 27 »

декабря

2025 г.



ИНСТРУКЦИЯ по применению инсектоакарицидного средства «Паралис»

1 Общие сведения

1.1 Торговое наименование: Паралис (Paralys).

1.2 Форма инсектоакарицидного средства: концентрат для приготовления рабочей эмульсии для обработки помещений и примыкающих территорий на объектах ветеринарного назначения.

1.3 В 1 мл средства в качестве действующего вещества содержится 50 мг дельтаметрина, в качестве вспомогательных веществ – адъювант комплекс C8-C10 коротко-цепочечных жирных кислот, диметилацетамид, сорбитан олеат, лимонная кислота, макрогол 300.

1.4 По внешнему виду средство представляет собой раствор от бесцветного до светло-желтого цвета. Допускается опалесценция.

1.5 Средство выпускают в полимерных емкостях номинальным объемом 500 мл, 1 л и 5 л.

1.6 Хранят средство в закрытой емкости в защищенном от света месте при температуре от 0 °C до 40 °C.

1.7 Средство следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности средства – 3 года с даты производства, после первого вскрытия потребительской упаковки – 90 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленная рабочая эмульсия годна в течение 24 часов. Запрещается применение средства по истечении срока годности. Неиспользованное средство уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 Функциональные свойства

2.1 Дельтаметрин, действующее вещество инсектоакарицидного средства, относится к группе синтетических пиретроидов.

Дельтаметрин обладает контактным инсектоакарицидным действием, активен в отношении насекомых и клещей.

2.2 Дельтаметрин вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых вследствие блокирования передачи импульсов нервной системы. После проведения обработки поверхностей рабочей эмульсией, средство длительное время находится на поверхности, проявляя выраженной инсектоакарицидное действие. После высыхания водной фазы эмульсии, безводная фаза средства остается на поверхности и продолжает оказывать длительное инсектоакарицидное действие.

2.3 Адъювант комплекс C8-C10 коротко-цепочечных жирных кислот обеспечивает пролонгированное действие дельтаметрина (как и других пиретроидов), участвуя в ингибировании эстеразы и ферментов системы цитохрома P450, ответственных за деградацию пиретроидов.

2.4 В рекомендуемых рабочих концентрациях средство не обладает местнораздражающим и sensibilizing действиями. Средство токсично для рыб и пчел. По классификации ГОСТ 12.1.007-76 средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

3 Порядок применения средства

3.1 Средство применяют для уничтожения мух, комаров, жуков, тараканов, блох и других насекомых на объектах ветеринарного надзора: животноводческие и птицеводческие хозяйства, неприродные источники воды, кормокухни, профилактории, изоляторы, продовольственные объекты ветеринарного надзора и другие помещения.

Средство обладает острой инсектоакарицидной активностью и остаточным действием на насекомых в течение 2,5–3 месяцев.

Приготовление и нанесение рабочих эмульсий на поверхности проводят согласно Таблице 1.

Для приготовления рабочей эмульсии, согласно таблице отмеряют необходимое количество инсектоакарицидного средства, вносят в необходимое количество воды и тщательно перемешивают до полной однородности эмульсии при комнатной температуре в течение 5 минут. Перед использованием средство необходимо тщательно встряхнуть.

Таблица 1.

	Ползающие насекомые	Летающие насекомые
Приготовление рабочей эмульсии	3 мл средства на 1 л воды	1,5 мл средства на 1 л воды
Расход рабочей эмульсии для обработки слабо впитывающей поверхности	0,5 л для обработки 10 м ²	
Расход рабочей эмульсии для обработки сильно впитывающей поверхности	1 л для обработки 10 м ²	

При объемной обработке (туман, объемный аэрозоль), разрешается использовать как рабочую эмульсию средства в воде, так и рабочую эмульсию средства в формальдегиде для одновременной дезинфекции. Приготовление рабочих эмульсий при объемном применении (туман, объемный аэрозоль) проводят согласно Таблице 2. Время экспозиции не менее 2 часов.

Для приготовления рабочей эмульсии, согласно таблице отмеряют необходимое количество инсектоакарицидного средства, вносят в необходимое количество воды или формальдегида и перемешивают до однородности эмульсии. Перед использованием средство необходимо тщательно встряхнуть.

Таблица 2.

	Ползающие насекомые	Летающие насекомые
Приготовление рабочей эмульсии при объемной обработке (туман, аэрозоль) помещений (одноярусных, напольного содержания и проч.)	10 мл средства на 1 л воды (или формальдегида)	5 мл средства на 1 л воды (или формальдегида)
Приготовление рабочей эмульсии при объемной обработке (туман, аэрозоль) многоярусных помещений (клеточного содержания и проч.)	25 мл средства на 1 л воды (или формальдегида)	12,5 мл средства на 1 л воды (или формальдегида)
Расход рабочей эмульсии при объемной обработке (туман, аэрозоль)	20 мл для обработки 1 м ³	

Необходимый для обработки объем рабочей эмульсии готовят непосредственно перед применением.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям (при появлении насекомых).

3.2 Для нанесения на поверхности рабочей эмульсии используют распыляющую или опрыскивающую аппаратуру различных марок.

Допускается смешивать с формальдегидом для проведения совместной дезинфекции и дезинсекции, дезакаризации.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с инсектоакарицидными средствами.

4.2 Все работы со средством проводят ветеринарные специалисты или лица, обученные безопасной работе с инсектицидными средствами с использованием спецодежды, избегая попадания суспензии на кожу, в глаза и органы дыхания. Для защиты дыхательных путей и глаз при работе с инсектоакарицидным средством используют респираторы (например, РПГ-67; РУ-60 с патроном марки А) и очки.

4.3 К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет и страдающие аллергическими заболеваниями.

4.4 Запрещается использовать пустую тару из-под средства для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.5 При случайном контакте и несоблюдении мер предосторожности может произойти случайное отравление. При появлении первых признаков недомогания следует оказать пострадавшему первую помощь: вывести его из помещения, снять загрязненную одежду, прополоскать рот раствором пищевой соды (1/2 чайной ложки на 1 стакан воды) или водой.

При попадании средства на кожу, промыть ее водой.

При случайном попадании средства на слизистые оболочки глаз немедленно обильно промыть их под струей воды и закапать сульфацил натрия.

При случайном попадании в желудок необходимо выпить воду с марганцовокислым калием слабо-розового цвета, затем адсорбент (10–15 таблеток активированного угля на стакан воды). Рвоту не вызывать. Обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению средства или этикетку).

4.6 Людям с повышенной чувствительностью к компонентам средства следует избегать прямого контакта с ним. При случайном контакте и появлении аллергических реакций следует обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению средства или этикетку).

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае несоответствия средства требованиям, указанным в паспорте качества, его использование прекращают и направляют в установленном порядке письменное уведомление в адрес производителя с указанием серии и даты производства инсектоакарицидного средства. Контрольную проверку образцов товара, качество которых вызывает у потребителя сомнения, проводит испытательная лаборатория производителя или уполномоченная на это организация.

6 Полное наименование производителя

6.1 Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «НПО МИРАЛЕК», Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино, ул. Кузнечная, д.16.

6.2 Произведено для: Общество с ограниченной ответственностью «Ветконсалтинг», Республика Беларусь, 223051, Минская область, аг. Колодищи, ул. Минская д. 5, пом. 18