

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии,  
Роспотребнадзора, профессор  
И.В. Нестопалов  
2019 г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Директор  
ООО "Агровит"  
(Республика Московская, обл.)  
И.Е. Федотов  
2019 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного средства  
"Фас-дубль 2"

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению инсектоакарицидного средства  
"Фас-дубль 2"



Инструкция разработана в ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора  
Авторы: Костина М.Н., Лопатина Ю.В., Виноградова А.И.

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектоакарицидное средство "Фас-дубль 2" представляет собой порошок от белого до серого цвета. Действующими веществами его являются: пиретроид циперметрин – 0,3% и представитель неорганических кислот – борная кислота – 0,3%. В его состав входит также масло минеральное, предотвращающее пыление, и наполнители тальк или каолин.

1.2. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, клопов, блох, мух и крысиных клещей и остаточной активностью в течение 4-6 недель.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. По степени летучести средство относится к 4 классу опасности по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство обладает умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, раздражает кожу при повторном нанесении. Сенсибилизирующий эффект не выявлен. По зоне остро биоцидного эффекта средство относится к 3 классу опасности, по зоне подострого биоцидного эффекта - к 4 классу опасности в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ПДК циперметрина в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м<sup>3</sup> (пары+аэрозоль, 2 класс).

ПДК борной кислоты в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, клопов, блох, мух и крысиных клещей на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, в образовательных, административных, в организациях социального обеспечения, коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы и др.), специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

### 2 СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

#### 2.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

2.1.1. Для борьбы с тараканами dust используют в местах обнаружения, скопления, возможного обитания или на путях их проникновения в помещения. Обрабатывают, нанося dust тонким слоем, отверстия и щели в стенах, дверных коробках, порогах, щели вдоль плинтусов, облицовочных покрытий, вентиляционные от-

душины, места разрушений на вводе и выводе труб водопроводной, отопительной и канализационной систем, под раковинами.

2.1.2. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой численности насекомых обрабатывают и смежные помещения в целях предотвращения заселения их тараканами.

2.1.3. Норма расхода: упаковка  $\approx 100$  г рассчитана на выборочную обработку помещения площадью  $\approx 30-50$  м<sup>2</sup>.

2.1.4. Повторные обработки проводят при появлении тараканов.

## 2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

2.2.1. Дуст равномерно наносят на места обитания клопов. Скопления насекомых выявляют предварительно перед обработкой. Тонким слоем средство наносят на участки стен, где есть трещины, в щели, за плинтусами, а также на заднюю поверхность мебели, деревянные части кровати и обратную сторону ковров и ковлин.

2.2.2. Постельные принадлежности не обрабатывать.

2.2.3. Повторные обработки проводят при появлении клопов.

## 2.3. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

2.3.1. Для уничтожения блох в нежилых помещениях обрабатывают плинтусы, поверхность пола (особенно в местах отставания линолеума и плинтусов), щели за плинтусами.

2.3.2. В захламленных подвалах (если очистка их затруднена) расход можно увеличить вдвое: упаковку 100 г – на выборочную обработку помещения не менее 50 м<sup>2</sup>.

2.3.3. При обнаружении блох обработку следует повторить.

## 2.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

2.4.1. Средство используют для обработки мест посадки мух на открытом воздухе, обрабатывая мусоросборники, контейнеры, а также допускается обработка мусорокамер и мусороприемников.

2.4.2. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению окрыленных мух или обнаружении личинок или куколок мух в мусорокамерах и мусоросборниках, чтобы предотвратить вылет имаго.

2.4.3. Норма расхода – 3 г/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

## 2.5. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

2.5.1. Для уничтожения крысиных клещей обрабатывают, в первую очередь, места проникновения грызунов в помещения и пути их перемещения: лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них. Затем места возможной концентрации клещей: обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций.

2.5.2. Норма расхода: упаковка 100 г рассчитана на выборочную обработку помещения площадью 30-50 м<sup>2</sup>.

2.5.3. При появлении клещей обработку следует повторить.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. При работе со средством необходимо соблюдать определенные меры предосторожности.

3.2. Обработку помещений проводят при открытых форточках (окнах) в отсутствие людей и домашних животных (аквариумы накрывают). Продукты и пищевую посуду перед обработкой следует тщательно укрыть или убрать в шкаф.

3.3. Не обрабатывать внутреннюю поверхность шкафов или другие места хранения продуктов или посуды.

3.4. После окончания обработки, но не ранее, чем через 3-6 часов после ее проведения, дуст убирают в перчатках влажным способом (мыльно-содовым раствором) с рабочих поверхностей или с тех мест, где он может загрязнять продукты или пищевую посуду. Помещение проветривают не менее 30 минут. В других местах, не доступных для детей и домашних животных, а также за плинтусами, трубами дуст должен быть оставлен до окончания его срока действия: на 4-6 недель.

3.5. При обработке средством более 50 м<sup>2</sup> площади рекомендуется использовать халат, косынку, противопылевые респираторы "УФ-2" и "Ф-62". Для защиты кожи рук рекомендуется использовать резиновые перчатки.

3.6. После работы спецодежду снимают, стряхивают и проветривают. Стирают по мере ее загрязнения, но не реже 1 раза в неделю в горячем мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды).

3.7. Хранят индивидуальные средства защиты в отдельных шкафчиках в специальном помещении; хранение их на складе вместе с ядохимикатами или дома категорически запрещается.

3.8. При работе со средством необходимо соблюдать общие правила личной гигиены, не пить, не принимать пищу в обрабатываемом помещении. После окончания работы вымыть руки и лицо водой с мылом, рот прополоскать водой.

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности во время работы может произойти отравление средством. Пострадавшего немедленно следует вывести на свежий воздух, загрязненную одежду снять.

4.2. При случайном попадании на кожу средство следует осторожно удалить (без втирания) ватным тампоном, после чего кожу промыть теплой водой с мылом, а затем смазать питательным кремом.

4.3. При случайном попадании средства на слизистые оболочки глаз - немедленно обильно промыть их под струей воды и закапать 20% раствор сульфата натрия.

4.4. При случайном попадании в желудок - необходимо выпить 3-4 стакана воды.

4.5. Ничего не вводить в рот человеку, потерявшему сознание. При ухудшении состояния - обратиться к врачу.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность груза и тары.

При аварийной ситуации – повреждении упаковки – случайно рассыпанное средство – собрать в специальную емкость для последующей утилизации, соблюдая меры предосторожности и используя индивидуальные средства защиты глаз (защитные очки) и кожи рук (резиновые перчатки). Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), после чего обильно смыть водой. Если упаковка не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования.

5.2. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные (поверхностные) и подземные воды и канализацию.

5.3. Хранить средство в сухом крытом прохладном складском помещении в закрытой таре при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 30°C. Упаковки с неполностью использованным средством хранят в хорошо проветриваемом помещении.

5.4. Срок годности: 3 года в не вскрытой упаковке изготовителя.

5.5. Упаковывают средство по 50-150 г, 200 г, 250 г, 300 г, 350 г, 400 г, 450 г, 500 г в сварные пакеты из полимерной многослойной пленки или в пластиковые банки с крышкой; по 500 - 1500 г. в пластиковые емкости с крышкой; по 10 кг, 11 кг, 12 кг, 12,5 кг, 13 кг, 14 кг и 15 кг в крафт-мешки с полиэтиленовым вкладышем или в картонные коробки.

По согласованию с потребителем допускается использование других видов потребительской и транспортной тары по нормативной документации изготовителя, обеспечивающей сохранность упакованного средства в течение гарантийного срока хранения.