

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению инсектицидного средства  
**Гель от насекомых «KÖDER GEL»**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Инсектицидное средство «KÖDER GEL» представляет собой пищевую приманку в виде геля. Действующим веществом является имидаклоприд (2,2%) – высокоактивное вещество из групп неоникотиноидов обладающее кишечной активностью. В состав геля входят также стабилизатор, консервант, связывающие агенты, краситель и привлекающие агенты.

1.2. Средство обладает инсектицидной кишечной активностью для тараканов (рыжих, черных, американских), муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых), мух и ос: полная гибель тараканов наступает от 7 суток, муравьев – в период от 1 часа до нескольких суток. Остаточное действие сохраняется более месяца.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при однократном поступлении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу мало опасных по ГОСТ 12.1.007-76. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием, слабо раздражает кожу, умеренно раздражает слизистые оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу мало опасных по Квалификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны 0,2 мг/м<sup>3</sup>; ДСД массы тела человека – 0,06 мг/кг, (аэрозоль, 4 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов (рыжих, черных, американских), муравьев (рыжих домовых и различных видов садовых), мух и ос в производственных и различных жилых помещениях, в образовательных, административных организациях, социального обеспечения, коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорт комплексы и др.), на предприятиях общественного питания, а также в ЛПО или ЛПУ и детских организациях (в местах не доступных детям) в санитарные или выходные дни, специалистами организаций имеющих право на проведение дезинфекционных мероприятий, а так же населением в быту.

**2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА**  
**2.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ**

2.1.1. Перед обработкой необходимо провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма, плотно накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников воды и пищи.

2.1.2. Для борьбы с синантропными тараканами средство «KÖDER GEL» в картридже, применяют используя пистолет-аппликатор или другое устройство для точечного дозирования, которым выдавливается гель из расчета 1 капля весом от

0,02 до 0,04 г (диаметром 2-4 мм) на 1м<sup>2</sup> площади помещения для борьбы с рыжими тараканами или муравьями, при малой или средней численности тараканов.

2.1.3. Для борьбы с синантропными тараканами средство «KÖDER GEL» в шприце или тубе наносят тонким слоем на поверхности и вводят в трещины в плинтусах, в щели и другие труднодоступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Также обрабатываются и другие потенциально возможные места обитания и передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, кофе-машинами, печами СВЧ, нижние полки столов, петли мебели, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, а также стояки и трубы холодного и горячего водоснабжения.

2.1.4. При высокой численности тараканов средство «KÖDER GEL» наносят из расчета 3 капли – против рыжих тараканов и 4 капли против черных и американских тараканов или 55 мг на подложки размещают в местах обитания, скопления или передвижения тараканов - из расчета 3-4 подложки на помещение площадью  $\approx 8\text{м}^2$ .

2.1.5. При очень высокой численности тараканов средство «KÖDER GEL» в помещениях можно использовать большую дозировку, т.е., большее число капель на 1м<sup>2</sup> или 100 мг на подложки размещают в местах обитания, скопления или передвижения тараканов - из расчета 3-4 подложки на помещение площадью  $\approx 10\text{м}^2$ .

2.1.6. Наносить гель можно и пунктирной линией вдоль мест передвижения тараканов: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности насекомых интервалы можно увеличить до 5 см; 2 см геля – 5 см необработанной поверхности.

2.1.7. Повторные обработки стоит проводить при появлении тараканов.

2.1.8. Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.)

## 2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.2.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещении, в том числе в ваннных, душевых, санузлах гель наносят на подложки по 60 мг 3-4 подложки на помещение площадью  $\approx 8\text{м}^2$  и расставляют в местах обнаружения насекомых.

Пути передвижения («дорожки») обрабатывают методом нанесения геля пунктиром с интервалом 2 см между полосками геля. При высокой численности муравьев интервал между полосками может быть сокращен вдвое, или гель может быть нанесен одной сплошной полосой.

2.2.2. Для уничтожения садовых муравьев на садовых дорожках, отмостков домов, коттеджей, садовых домиков, теплицах, парниках, на незагруженных складских помещениях и территориях вокруг них, гель вводят в щели конструкций, между плитками и в другие места скопления или на пути передвижения муравьев.

2.2.3. Для уничтожения садовых муравьев на верандах, террасах и других помещениях можно использовать гель или размещая его на подложках по 5-110 мг на каждую на помещение площадью  $\approx 8\text{м}^2$ , или нанося на поверхности, являющиеся путями проникновения муравьев в помещение.

2.2.4. Повторяют обработки после появления муравьев.

## **2.3 УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ**

2.3.1 Для уничтожения мух подложки расставляют в местах их залета в помещениях или наибольшего скопления: на подоконниках, кухнях, террасах, размещая их так, чтобы они не попали в поле зрения детей.

2.3.2 Подложку с гелем в течении периода его действия можно переставлять в другие места, а именно в места наибольшего скопления мух.

2.3.3 Гель можно наносить тонкими полосами на места возможно посадки мух: стыки рам, дверей, перегородки, оконные стекла, плафоны и др., потенциальные места.

2.3.4 Следует соблюдать правила осторожности в местах приготовления пищи, чтобы погибшие мухи не попали на рабочие поверхности, обеденные столы или на продукты, находящиеся в данный момент в открытом виде.

## **2.4 УНИЧТОЖЕНИЕ ОС**

2.4.1 Гель размещают на непищевые подложки (ловушка, крышки ПЭТ, картонки, блюда) и расставляют в местах, где обнаружены скопления ОС или установлены места их частых присадок, посещения. Это, как правило, и есть места нахождения сладостей, фруктов, овощей, конфет, меда, а также гниющих пищевых отходов: особенно их привлекает тухлое мясо и продукты брожения (квас, пиво, солод)

2.4.2 При нахождении каких-либо продуктов на террасе, веранде или на открытом воздухе – при приготовлении пюре, компотов, чистке фруктов, гель можно наносить непосредственно на отходы от них (яблочная кожура, обрезки мяса, остатки овощей). Обычно в начале лета, еще заботятся о своих личинках, осы довольствуются нектаром и меньше докучать людям, но в конце сезона число ос вблизи жилья человека заметно увеличиваются: многих привлекает созревшие в садах фрукты и численность ос около людей резко возрастает. Гель наносят на фруктовые очистки, на продукты брожения и другие пищевые отходы.

2.4.3 Обработку гнёзд проводят после захода солнца, в сумерках или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде. Следует использовать индивидуальную защитную одежду, хорошо закрывающую голову, шею, кисти рук. Гнезда, расположенные открыто в доступных местах, а так же внутри хозяйственных построек обрабатывают, нанося гель на поверхность гнезда. Расход зависит от размера гнезда, но не менее 20гр на одно гнездо.

2.4.4. При нанесении геля на подложки (50-100мг) можно использовать не только картон или плотную бумагу, но и корки от дыни или арбуза как дополнительные привлекатели, расставляя их в местах скопления ос.

## **3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

3.1. Использовать средство по назначению.

3.2. Избегать контакта средства с кожей и слизистыми оболочками глаз.

Для защиты кожи рук использовать резиновые перчатки.

3.3. После окончания работы следует вымыть руки водой с мылом.

3.4. Использованную упаковку выбросить в мусоросборник, не нарушая ее целостности.

#### **4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ**

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности во время работы или случайно может произойти отравление. Пострадавшего немедленно стоит вывести на свежий воздух или в чистое помещение, загрязненную одежду снять.

4.2. При попадании средства на кожу – осторожно удалить (без втирания) влажным тампоном, затем вымыть теплой водой с мылом.

4.3. При попадании средства в глаза – обильно промыть их под струей воды и закапать 2-3 капли 20-30% сульфацила натрия.

4.4. При случайном попадании средства в желудок – необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться ко врачу.

#### **5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА**

5.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, обеспечивающими сохранность средства и тары, действующими на данном виде транспорта. При аварийной ситуации – нарушении целостности упаковки и случайном разливе геля – засыпать его впитывающим материалом (песок, опилки, ветошь), используя спецодежду, резиновые перчатки и защитные очки, собрать его в емкость и отправить на утилизацию. Затем загрязненное место обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), затем смыть обильным количеством воды.

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

5.3. Хранить средство следует в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой упаковке при температуре не ниже плюс +5°C до плюс +40 °C, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. В условиях быта – в местах, не доступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

5.4. Упаковывается средство ПЭТ тару, массой 1 мл; 3; 5; 10 мл; 20; 30; 50-300 мл, 1кг; 5-10 кг.

5.5. Срок годности – 4 года в невскрытой упаковке изготовителя