



ИНСТРУКЦИЯ По применению инсектицидного средства **KELION / КЕЛИОН**

Инсектоакарицид в виде концентрата эмульсии (КЭ) для борьбы с синантропными насекомыми на объектах ветеринарного надзора. (Производитель – «LODI SAS», FRANCE / «ЛОДИ САС», Франция)

Владелец разрешения и изготовитель

LODI S.A.S - PA des Quatre Routes - 35390 Grand Fougeray, Франция

1. Общие сведения

1.1. Средство Келион предназначено для уничтожения широкого спектра насекомых и клещей (мух, жуков семейства чернотелок (хрущак), семейства плоскотелок, куриных красных клещей, сверчков, чешуйниц, комаров), а так же их личинок, на объектах ветеринарного надзора.

1.2. Средство инсектоакарицидное Келион представляет собой концентрат эмульсии, в виде жидкости желто – коричневого цвета. Содержит в качестве действующего вещества Этофенпрокс в концентрации 300 мл/л, растворитель, вспомогательные вещества.

1.3. Описание: Этофенпрокс, относится к классу псевдо-пиретроидов третьего поколения. Его молекула мгновенно действует на членистоногих (насекомых и клещей) и имеет увеличенную продолжительность действия на обработанных поверхностях - 8 недель. В составе Этофенпрокса есть особенности, отличающие его от других пиретроидов и расширяющие его спектр действия. Классические пиретроиды имеют в своем составе циклопропановое кольцо. Некоторые насекомые вырабатывают ферменты (эндогенные эстеразы), обладающие способностью нейтрализовать эффективность инсектицидов, разрушая циклопропановое кольцо, и становятся, таким образом, устойчивыми к классическим пиретроидам. КЕЛИОН не содержит циклопропанового кольца и поэтому устойчив к эстеразам, а значит ферментная резистентность к пиретроидам не распространяется на данный продукт.

1.4. Средство по степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. При ингаляции в виде аэрозоля и паров средство относится к 4 классу малоопасных средств Классификации степени опасности средств дезинсекции.

Острая оральная токсичность действующего вещества Этофенпрокс у крыс (LD50) – 42880 мг/кг.

1.5. Остаточная активность: остаточный эффект - до 8 недель. Повторить обработку в случае повторной инвазии.

1.6. Область применения: внутри и вне объектов ветеринарного надзора в отсутствие животных.

2. Уничтожение насекомых и клещей на объектах ветеринарного надзора

2.1. Мухи.

Приготовить рабочий раствор из расчета: 10 мл Келиона на 1 л воды.

Обработать все поверхности и места скопления и посадки насекомых (уделив особое внимание обработке окон и подоконников), в отсутствие животных с использованием аппаратуры, обеспечивающей крупнодисперсионное распыление из расчета 50-100 мл рабочего раствора на 1м² (50 мл для невпитывающих, 100 мл для впитывающих поверхностей).

2.2. Куриный красный клещ.

Приготовить рабочий раствор из расчета: 10 мл Келиона на 1 л воды.

2.2.1 Произвести обработку оборудования для содержания птицы сразу же после удаления птицы с использованием ранцевого распылителя из расчета 50 – 100 мл рабочего раствора на 1м², в зависимости от типа обрабатываемой поверхности,

или

- аппаратуры, обеспечивающей мелкодисперсионное распыление (генератор холодного тумана) из расчета 20 мл рабочего раствора на 1м³.

2.2.2 Произвести повторную обработку помещения для содержания птицы за 1 – 2 дня до посадки птицы с использованием аппаратуры, обеспечивающей мелкодисперсионное распыление (генератор холодного тумана, дезинфекционные установки с газотурбинным модулем «Аист») из расчета 20 мл рабочего раствора на 1м³.

2.3. Жук семейства – чернотелок (хрущак), жук семейства – плоскотелок, сверчков, чешуйниц.

Приготовить рабочий раствор из расчета: 20 мл Келиона на 1 л воды.

Произвести обработку помещения и оборудования для содержания птицы сразу же после удаления птицы, по грязной подстилке с использованием ранцевого распылителя, дезинфекционной установки ДУК из расчета 50 – 100 мл рабочего раствора на 1м², в зависимости от типа обрабатываемой поверхности, либо аппаратуры, обеспечивающей

мелкодисперсионное распыление (генератор холодного тумана, дезинфекционные установки с газотурбинным модулем «Аист») из расчета 20 мл рабочего раствора на 1м3.

2.4. Комары.

Приготовить рабочий раствор из расчета: 10 мл Келиона на 1 л воды.

Обработать места возможной посадки и дневки комаров: стены подвалов, складов, хранилищ и т.д. с использованием ранцевого распылителя из расчета 50 - 100 мл рабочего раствора на 1м2, в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

При уничтожении личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа (сточные воды, противопожарные емкости, бочки, затопленные подвалы домов, подземные коммуникации) норма расхода 100 мл на 1 м2 поверхности воды.

Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

После обработок проветрить помещение (минимум на протяжении 1 часа) и удалить погибших паразитов через 2 часа после обработки.

3. Условия хранения и меры безопасности

Хранить в темном прохладном месте, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от минус 15 до плюс 30 градусов Цельсия.

Хранить только в оригинальной упаковке.

В аварийной ситуации – при случайном повреждении упаковки или утечке большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, кизельгур), затем собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), используя средства индивидуальной защиты, после чего вымыть водой.

Работы проводить только с использованием средств индивидуальной защиты (халат, комбинезон, шапочка с защитным козырьком, резиновые перчатки, сапоги, фартук, респираторы РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки А). При попадании средства в глаза тщательно промыть большим количеством воды, затем закапать за веко 30% раствор сульфацил натрия, при болезненности – 2% раствор новокаина. При загрязнении кожи осторожно, не втирая, удалить его ватным тампоном, затем вымыть теплой водой с мылом. При случайном проглатывании средства выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (15-20 измельченных таблеток активированного угля на стакан). После оказания первой помощи – обратиться к врачу.

4. Условия транспортировки

Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта гарантирующими сохранность продукции и тары, при соблюдении температурного режима для средства.

При соблюдении условий хранения, срок годности 3 года.

Изготовитель и адрес производства: LODI S.A.S., PA des Quatre Routes – 35390, Grand Fougeray, France / Франция
Импортер в РФ: ООО «ЛОДИ РУС», 123056, Россия, г. Москва, ул. Грузинский Вал, 11/3, оф. 21. Тел. +7.495.150.16.48

