

# **Средство от тараканов Фас Циперметрин 25%**

## **инструкция**

### **ОПИСАНИЕ**

Средство инсектоакарицидное Циперметрин 25% к.э. представляет собой концентрат эмульсии в виде однородной жидкости от бледно-желтого до желтого цвета с запахом ароматизатора. Относится к 4 классу малоопасных веществ.

Препарат обладает острым инсектоакарицидным действием. Остаточное действие в природных биотопах средства сохраняется не менее 30 суток. Концентрат эмульсии широкого спектра действия, подходит для уничтожения насекомых:

- клещей
- тараканов
- муравьев
- блох
- мух
- клопов

### **СОСТАВ**

Действующее вещество (ДВ) циперметрин - 25%, эмульгаторы, стабилизатор, растворитель, ароматизатор.

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Препарат предназначен для специалистов организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью для уничтожения иксодовых клещей родов *Ixodes*, *Dermacentor*, *Haemaphysalis* при обработке природных станций и для защиты людей от нападения иксодовых клещей и блох (переносчиков возбудителей опасных заболеваний человека) при обработке верхней одежды.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА**

Для борьбы с иксодовыми клещами используют свежеприготовленную рабочую эмульсию.

Для приготовления рабочей эмульсии средство разводят в водопроводной воде комнатной температуры или любой другой отфильтрованной воде, постоянно и равномерно размешивая в течении 5 минут. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочей эмульсии представлен в таблице №1.

**Таблица №1. Расчет количества средства для приготовления рабочей эмульсии**

| Род клещей                    | Норма расхода средства, л/га | Концентрация рабочей эмульсии, % |             | Количество средства (мл) в рабочей эмульсии |      |       |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------|-------|
|                               |                              | по ДВ                            | по средству | 1л                                          | 5л   | 10л   |
| Ixodes                        | 0,25                         | 0,0625                           | 0,25        | 2,5                                         | 12,5 | 25,0  |
|                               | 0,50                         | 0,1250                           | 0,50        | 5,0                                         | 25,0 | 50,0  |
|                               | 0,75                         | 0,1875                           | 0,75        | 7,5                                         | 37,5 | 75,0  |
| Dermocentor,<br>Haemophysalis | 1,25                         | 0,3100                           | 1,25        | 12,5                                        | 62,5 | 125,0 |

Для обработки местности используют любую аппаратуру, предназначенную для распыления инсектицидов по поверхностям (автомаксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало и микролитражные опрыскиватели, опрыскиватели на механической тяге) с весовым медианным диаметром капель 20-150 мкм. Основное условие — обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей заданной площади. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях.

Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, подлежит обработке.

При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого должна составлять не менее 50-100 м.

Обработку следует проводить при благоприятном метеорологическом прогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

Норма расхода рабочей эмульсии зависит от типа применяемой аппаратуры и густоты растительного покрова. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове — большее его количество.

Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также от густоты растительного покрова. Для уничтожения клещей рода *Ixodes*: при низкой численности (до 10 клещей на флаг на 1 км маршрута в период максимальной численности и активности клещей) и редком растительном покрове норма расхода средства составит 0,25 л/га; при средней и высокой численности и густом растительном покрове — 0,75 л/га; при редком — 0,5 л/га. Для уничтожения клещей рода *Dermocentor*, *Haemophysalis* — 1,25 л/га.

Срок действия средства сохраняется не менее 30 суток. При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При необходимости по факту наличия клещей на обработанной территории возможна ее повторная обработка.

Для приготовления рабочей эмульсии для нанесения средства на одежду используют концентрацию 0,125% по ДВ. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочей эмульсии представлен в таблице №2.

**Таблица №2. Расчет количества средства для приготовления рабочей эмульсии при обработке одежды против иксодовых клещей и блох**

| <b>Концентрация рабочей эмульсии, %</b> |                    | <b>Количество средства (мл) в рабочей эмульсии</b> |           |            |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>по ДВ</b>                            | <b>по средству</b> | <b>1л</b>                                          | <b>5л</b> | <b>10л</b> |
| 0,125                                   | 0,5                | 5                                                  | 25        | 50         |

Одежду обрабатывают способом орошения. Обработку проводят в нежилых помещениях, оснащенных вытяжной вентиляцией или вне помещений. Средство равномерно наносят на расправленную одежду с расстояния 20-50 см (в зависимости от типа распыливающей аппаратуры) сначала на одну сторону, потом одежду переворачивают и обрабатывают другую сторону. Особенное внимание необходимо обращать на обработку брюк, так как основное количество клещей и блох прицепляется к одежде на высоте 0,2-1 м.

Концентрация рабочей водной эмульсии составляет 0,125% по действующему веществу (0,50% по средству). Норма расхода — 40 мл/кв.м. ткани (куртка или рубашка и брюки — 160-200 мл в зависимости от размера).

После обработки одежду необходимо просушить в расправленном виде на открытом воздухе в тени или хорошо проветриваемом помещении в течение 2 часов.

Срок инсектицидного и акарицидного действия обработанной одежды до 14 дней. Для увеличения времени защитного действия обработанную одежду следует хранить в

закрытом полиэтиленовом пакете. Намокание одежды резко снижает, а стирка полностью лишает ее инсектицидного и акарицидного действия. При ослаблении или утрате защитного действия проводят ее дополнительную обработку.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Работающие со средством должны строго соблюдать меры предосторожности и правила личной гигиены.
- К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, которым противопоказан контакт с пестицидами.
- Запрещается на местах работы принимать пищу, пить, курить.
- Лица, работающие со средством, должны быть обеспечены комплектом средств индивидуальной защиты, который включает: комбинезон из плотной (брезент и т.п.) или водоотталкивающей ткани, накидку с капюшоном из полихлорвинила, клеенчатые, прорезиненные или полихлорвиниловые фартуки, резиновые сапоги — ГОСТ 5375-79, перчатки резиновые технически ГОСТ 20010-93 (запрещается использование медицинских перчаток), герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы РУ-60М, РПГ-67 с противогазовым патроном марки А, респираторы должны плотно прилегать к лицу, но не сдавливать его. Ощущение запаха средства под маской респиратора свидетельствует о том, что противогазовый патрон отработан, и его необходимо заменить. Ежедневно после работы резиновые лицевые части респиратора обязательно тщательно протирают ватным тампоном, смоченным спиртом или 0,5% раствором марганцовокислого калия или мылом, затем чистой водой и высушивают.
- После окончания работы необходимо вымыть руки, лицо и другие открытые участки тела, на которые могли попасть брызги эмульсии. По окончании смены принять душ.
- Соблюдать водоохранные зоны рек, прудов, озер водохранилищ, зон первого и второго поясов санитарной охраны источников водоснабжения и воздухозаборных устройств.

## **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- При нарушении рекомендуемых мер предосторожности или случайно может произойти отравление препаратом.
- При отравлении через дыхательные пути пострадавшего выводят на свежий воздух, дают прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды.
- При случайном попадании препарата на глаза их тотчас промывают под струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут. При появлении раздражения конъюнктивы в глаза закапывают 30% сульфацил натрия, при болезненности — 2% новокаин.

## **УПАКОВКА**

Продукт упакован в полимерные емкости вместимостью по 50мл. В транспортной упаковке 50шт.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта, и гарантирующими сохранность продукции и тары.

## **ХРАНЕНИЕ И СРОКИ ГОДНОСТИ**

Хранить продукт в крытом складском помещении в плотно закрытой таре при температуре не выше +40°C и не ниже -20°C, вдали от огня, нагревательных приборов, солнечного света, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. Срок годности при соблюдении условий хранения составляет 5 лет с даты изготовления продукта.