

инсектоакарицидное средство  
**БИОРИН**  
дельтаметрин 1%, ВКЭ

предназначен для уничтожения тараканов, клопов, муравьев, мух, блох, комаров и крысиных клещей.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают (согласно таблице) с водопроводной или отфильтрованной водой из ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая.

*Приготовить рабочую эмульсию в соответствии с таблицей:*

Объект обработки	Кол-во препарата	Кол-во воды
Комары (личинки)	0,17 мл	1,0 л
Блохи, комары (имаго)	0,60 мл	1,0 л
Клопы	1,20 мл	1,0 л
Муравьи, мухи (имаго), клещи крысиные	2,50 мл	1,0 л
Тараканы, мухи (личинки)	5,00 мл	1,0 л

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/кв.м в зависимости от численности насекомых и типа обрабатываемой поверхности.

**уничтожение тараканов**

Рабочую эмульсию (см. табл.) нанести из распылителя нанести выборочно на поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, плинтусах, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушникам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

**уничтожение муравьев**

Для уничтожения рыхких домовых, черных садовых и других видов муравьев обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления и обитания.

Обработки повторяют при появлении муравьев.

**уничтожение клопов**

При незначительной заселенности помещений по-стельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения: щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обояев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны. Постельные принадлежности не обрабатывают! Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

**уничтожение блок**

рабочей водной эмульсией (см. табл.) обрабатывают стены (на высоту до 1м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

**уничтожение мух**

Для уничтожения имаго - рабочей водной эмульсией (см. табл.) орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворовые санитарные установки.

Для уничтожения личинок - рабочей водной эмульсией (см. табл.) обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 30-40 дней.

Норма расхода – 1 л/кв.м при толщине отбросов до 50 см; при обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 5-10 л на 1 кв.м.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

**уничтожение комаров**

Для уничтожения имаго - рабочей водной эмульсией (см. табл.) орошают места посадки комаров в помещениях, наружные стены строений другие поверхности и участки, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок - рабочей водной эмульсией (см. табл.) равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров. Норма расхода составляет 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

**уничтожение крысинах клещей:**

рабочей водной эмульсией (см. табл.) орошают – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей: обогревающие участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшполкрайий, за которыми могут перемещаться грызуны-носители крысинах клещей – потолки и стены также подлежат обработке.

Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочей водной эмульсии на 1 кв.м обрабатываемой поверхности.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 20-30 суток после первой.

**меры предосторожности:**

Обработку проводят при открытых окнах используя средства индивидуальной защиты: очки, респиратор, халат или комбинезон, косьнка, перчатки технические. На время проведения обработки убрать (или тщательно укрыть) продукты и пищевую посуду; удалить из помещения животных, птиц, закрыть аквариумы. Лекарственные препараты и инструменты должны быть убранны в шкаф. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы вымыть руки, лицо с мылом и прополоскать водой рот. По окончании работ принять душ и проверить помещение (не менее 30 мин). Следует снять и проверить.

Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании на кожу тщательно промыть ее водой с мылом. При попадании в глаза их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды. При попадании в желудок немедленно вызвать рвоту и обратиться к врачу. До прихода врача выпить несколько стаканов теплой воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

**хранение:**

Хранить отдельно от лекарств и пищевых продуктов в затененном месте, недоступном для детей при температуре от -10°C до +30°C.

Относиться к III – IV классу умеренно и малоопасных веществ.

**срок годности:** не менее 3 лет.