



Средства для борьбы с бытовыми насекомыми



- В нашей стране проводится повседневная огромная работа по улучшению санитарно-гигиенических условий быта населения.
- Тем не менее, проблема борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами вследствие ряда причин продолжает оставаться актуальной. Они портят продовольственные запасы, наносят ущерб предметам домашнего обихода, одежде, являются переносчиками инфекционных заболеваний.



Борьба с бытовыми насекомыми и грызунами проводится в основном по двум направлениям:

✿ путем централизованной ликвидации бытовых насекомых и грызунов на отдельных пораженных территориях, объектах общественного значения, в целом доме или в группах квартир силами и средствами дезинфекционных станций;

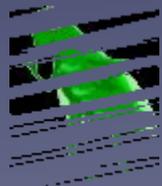
✿ силами самого населения с использованием имеющихся для этой цели химических средств.



Не следует удивляться тому, что в торговую сеть поступают все новые и новые средства для борьбы с насекомыми и грызунами. Это связано как с повышением требований здравоохранения, так и с явлениями резистентности — устойчивости насекомых к применяемым средствам. Уже через 3—4 года после начала массового применения какого-либо препарата наблюдается резкое снижение его эффективности в результате появления у насекомых иммунитета, закрепляемого в поколениях.



Весьма серьезным осложнением в деле борьбы с бытовыми насекомыми является так называемая перекрестная резистентность. Суть этого явления состоит в том, что насекомые, устойчивые к одному ядохимикату, проявляют устойчивость и к некоторым другим. Поэтому необходимо систематическое обновление ассортимента препаратов для борьбы с бытовыми насекомыми.



**Выпускаемые в нашей стране средства борьбы с бытовыми
насекомыми и грызунами
по назначению
можно разделить
на следующие основные группы.**



Инсектицидные препараты — для борьбы с тараканами, клопами, мухами, муравьями, древооточцами и т. п.



Они занимают доминирующее положение среди биологически активных препаратов бытового назначения. Препараты на основе таких ядохимикатов, как хлорофос, карбофос, три-хлорметафос-З, диметилдихлорвинил-фосфат и др.



Основными препаративными формами являются порошки, таблетки, растворы, концентраты эмульсий, аэрозоли.

Антимольные препараты — для защиты шерстяных и меховых изделий от моли и для ее уничтожения.

Антимольные препараты по характеру действия можно в свою очередь разделить на две подгруппы: препараты **фумигационного действия**, предназначенные для обработки мест, в которых хранится одежда (платяных шкафов, чемоданов, комодов и т. п.); чаще всего выпускаются на основе ароматических и фосфорорганических соединений. Наиболее распространенные препаративные формы — блоки и таблетки, а также аэрозоли.

препараты **контактного действия**, предназначенные чаще всего для обработки шерстяных вещей, длительно находящихся в открытом состоянии в жилых комнатах (ковры, ковровые дорожки, мягкая мебель и т. п.). Основной препаративной формой являются растворы, а также аэрозоли.



Ратицидные препараты — для борьбы с грызунами (мышами и др.) в бытовых условиях. Основными препаративными формами являются порошки, пасты, аэрозоли и зерновые приманки. Из активно действующих веществ разрешены к применению оксикумарин и некоторые другие.



Борьба с тараканами

В домах обитают два вида тараканов — рыжие и черные



Тараканы поселяются преимущественно в темных местах— под плинтусами, в щелях и т. д. При температуре ниже -8°C тараканы погибают. Тараканы питаются хлебом, мясом, овощами, едят также сыр, бумагу, кожу; пищу они находят по запаху. Тараканы могут переносить возбудителей некоторых опасных кишечных заболеваний, например дизентерии и холеры.



Бороться с тараканами весьма трудно, особенно в многоквартирных домах, поскольку они легко переползают из одной квартиры в другую. Чтобы избавиться от тараканов, борьбу с ними надо вести систематически и лучше всего — одновременно во всем доме. Эффективных профилактических средств предупреждающих появление тараканов, не существует. Поэтому особенно важно поддерживать чистоту в квартире: всегда убирать остатки пищи со стола, содержать в чистоте газовые плиты и раковины, систематически проводить на кухне уборки влажным способом, подметать с пола крошки пищи, а пищевые отходы и мусор держать в плотно закрытых ведрах, которые надо своевременно опорожнять, промывать и дезинфицировать.



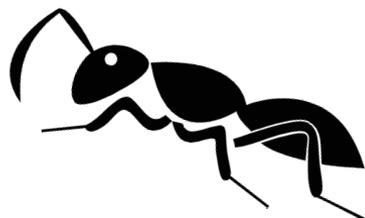


Помещения, зараженные тараканами, рекомендуется обрабатывать несколько раз с интервалом 6—12 суток до полного уничтожения насекомых. Лучшими средствами для борьбы с тараканами следует признать порошкообразные препараты «КАР-БОПИН», «НЕОПИН», «ТАЛЬФ-ТОН» и «БОРАКС», а также жидкие — «ДДЭМ», «ХЛОРАЛЬ». Для локальной обработки помещений эффективны препараты в аэрозольной упаковке, в частности «ПРИМА-71». Для уничтожения тараканов можно применять и жидкие растворы хлорофоса, однако это менее удобно

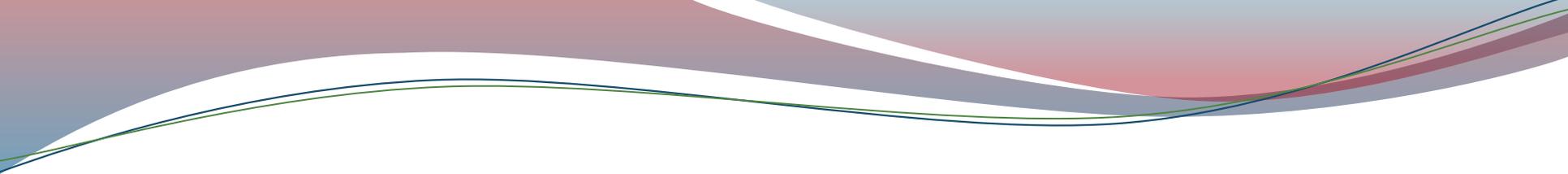


Борьба с муравьями

Муравьи, обитающие в лесу, приносят немалую пользу и должны всемерно охраняться. Однако некоторые виды муравьев поселяются в домах, заползают в постель, забираются в пищевые продукты и т. д. Для уничтожения муравьев в доме можно применять либо химические препараты, либо ядовитые приманки.



Из препаратов, выпускаемых промышленностью, для уничтожения муравьев в доме следует рекомендовать аэрозольный препарат «ПРИМА-71».



Для приготовления приманок обычно используют буру. К 50 г воды добавляют 5 г буры и 50 г сахара. В полученную смесь можно также добавить половину чайной ложки меда или варенья. После тщательного перемешивания приманку расставляют в мелкой посуде в местах, посещаемых муравьями.

Необходимо следить за тем, чтобы приманку не попробовали домашние животные и чтобы она не попала в руки детям.

Борьба с

Молью

Всем известно, сколько неприятностей доставляет иногда моль. Разновидностей моли очень много. Это и наиболее распространенная домашняя моль, которая портит шерстяные вещи, и мебельная, и шубная, и ковровая и пр. Почти все они питаются шерстью, натуральным шелком и другими материалами, содержащими белок — кератин. Однако некоторые виды моли поедают также муку, зерно и другие пищевые продукты, а иногда и ткани из синтетических материалов.

За время своей жизни моль проходит четыре стадии развития: яйцо, гусеница, куколка, летающая моль. Шерстяными вещами питаются только гусеницы моли. Летающая моль (бабочка) подобного вреда не приносит, но она откладывает яйца, из которых и выходят гусеницы-вредители.

Моль редко портит вещи, которые постоянно носят или время от времени выносят на открытый воздух. Как правило, порче молью подвергаются те вещи, которые мы убираем на хранение в теплое время года; о разрушительной деятельности моли мы узнаем обычно, когда приходит сезон носки. Помимо моли шерстью могут питаться также некоторые виды жуков (кожеед ковровый, кожеед шубный и др.).

Борьба с молью достаточно сложна. Она включает в себя целый комплекс профилактических мероприятий.

- 1.** Чтобы предупредить появление моли, прежде всего необходимо как можно чаще убирать квартиру, систематически чистить ковры и мягкую мебель (лучше всего пылесосом), не реже 1—2 раз в месяц убирать помещения влажным способом, а иногда и с применением дезинфицирующих средств, например монохлорамина, и регулярно проветривать помещение.
- 2.** Перед тем как укладывать вещи на хранение, их следует хорошо вычистить и высушить. Химическая чистка изделий также препятствует появлению моли. Очень полезно и такое профилактическое мероприятие, известное с давних времен: перед тем как шерстяные вещи прячут на хранение, их «прокаливают» несколько часов на солнце, одновременно выбивая из них пыль. Под действием солнечных лучей яйца моли погибают.
- 3.** Чистые сухие вещи лучше всего хранить в полиэтиленовых пакетах или мешках, которые надо хорошо завязать или запечатать с помощью липкой ленты.
- 4.** Регулярно, не реже одного раза в месяц, вещи надо осматривать. Вещи, которые предстоит хранить долго, полезно пересыпать нафталином. Однако следует помнить, что нафталин не убивает моль, а лишь отпугивает ее.



Нафталин выпускается в виде порошка или чешуек, а также в таблетках

Таблетированный нафталин освобождают от пленки, в которой он продается, и тоже помещают в платяной шкаф, чемодан и т. д. (3—5 таблеток на платяной шкаф, 1—2 таблетки на чемодан).

Нафталин в таблетках рекомендуется класть также в карманы одежды. Наиболее эффективные средства против моли — препараты в таблетках «АНТИМОЛЬ» и «ПРОТОЛАН» и в аэрозольном баллоне — «НЕОЗОЛЬ». Весьма хорошим средством — к тому же с приятным запахом — обещает быть «СУПРОМИТ», производство которого осваивается.

Жидкий препарат «АНТИМОЛЬ КОНТАКТ» применяют для опрыскивания ковров из пульверизатора. Препаратом можно обработать шубы и меховые воротники. В этом случае через полчаса, когда изделие высохнет, его помещают в шкаф, завернув в полиэтиленовую пленку.



Борьба с пауками и сверчками



Несмотря на то что многие пауки полезны, поскольку они уничтожают некоторых вредных насекомых, обитание их в доме неприятно и недопустимо по санитарным соображениям. Известны тысячи разновидностей пауков. В домах наиболее часто обитают комнатный паук и длинноногий паук. Из средств, предназначенных для уничтожения вредных насекомых, для борьбы с пауками более всего.

Сверчки чаще встречаются в сельской местности. Насекомые эти достигают в длину 20 мм; они теплолюбивы, и поэтому прячутся чаще всего на кухнях, вблизи печей. Однако сверчки не боятся и холода и даже при температуре -5°C не погибают. Питаются они, как правило, растительной пищей, но могут повреждать также вещи из шерсти и синтетических материалов. Обычно насекомые попадают в жилье из ближайших к дому мест свалок. Для истребления сверчков также лучше всего использовать препарат в аэрозольной упаковке «ПРИМА-71».



Мой дом – моя крепость. Следуя этой поговорке, каждый из нас старается сделать свой дом максимально защищенным от вторжения кого бы то ни было. И все же непрошенных гостей в нашем доме может быть предостаточно. Чтобы этого не произошло необходимо тщательно следить за домом; очень важно строго и неуклонно соблюдать обычные правила санитарии: тщательно и регулярно убирать квартиры, лестничные площадки, содержать в чистоте мусорные ведра, следить за тем, чтобы они всегда были закрыты, аккуратно и правильно хранить пищевые продукты и немедленно убирать остатки пищи и т.

