



Садовые центры и питомник растений «АРТ-ЛАНДШАФТ»

Офис: г. Екатеринбург, Московский тракт 9 км дом 14

E-mail: kalina1@list.ru, www.art-landshaft.ru

Тел. 8(343)213-13-85

Основные средства защиты от вредителей для декоративно — лиственных деревьев и кустарников.

В зависимости от характера причиняемого вреда, всех обитателей лиственных пород можно разделить на несколько групп:

- вредители почек и листьев;
- вредители побегов, ветвей, стволов и корней;
- вредители плодов и семян.

У каждой из этих групп вредителей есть свои особенности, которые позволяют применять против них определённые защитные меры.

Вредители листьев и почек в зелёных насаждениях особенно многочисленны. По способу питания они делятся на грызущих и сосущих.

Грызущие насекомые представлены множеством видов бабочек, гусеницы которых объедают, скелетируют и минируют листья, пилильщики, жуки-листоеды и другие жесткокрылые, которые, однако, редко причиняют большой вред. Листогрызущие насекомые периодически появляются в большом количестве. При хорошо организованной системе сигнализации, наблюдения и прогнозирования массового появления этих вредителей можно быстро ликвидировать очаги, пока они не распространились на большую площадь.

Сосущие насекомые также представляют серьёзную опасность для зелёных насаждений. Они быстро размножаются и ежегодно появляются в большом количестве. К этой группе относятся растительноядные клещи, кокциды и тли.

Методы борьбы с вредителями. Обработка кустарников и деревьев ранней весной — важный этап ухода за растениями, потому что большая часть вредителей просыпается уже ранней весной

Для профилактических опрыскивания растений в самом начале весны используются средства на минерально-маслянистой основе-Профилактин Плюс, Препарат 30 Плюс Действующее вещество обволакивает тонкой маслянистой пленкой как само растение, так и вредителей, находящихся в нем. Такая обработка приводит к гибели насекомых.

С помощью ранневесенней обработки можно избавить сад от всех зимующих стадий вредителей (медяницы, листовертки тли, клещи, щитовки, ложнощитовки).

Превентивная борьба с вредителями начинается, когда среднесуточная температура воздуха приблизится к $+10^{\circ}\text{C}$. В это время насекомые пробуждаются после зимней спячки и становятся восприимчивы к химическим препаратам. Закончить эту обработку необходимо до начала цветения садовых растений, чтобы не нанести вреда пчёлам. Наиболее часто для профилактического обрызгивания против вредителей применяют Клиппер, Актару, Фуфанон, Танрек, Карбофос, Алатар, Щарпей, Инта-Вир.

Клиппер (Россия) — универсальный препарат, которым обрабатывают стволы за неделю до вылета вредителя, препарат защищает культуры от короеда, клеща и других вредных насекомых. Норма расхода — 150-200 мл на одно дерево;

Актара (Швейцария) — системный инсектицид широкого спектра действия. Не снижает эффективность при дождливой и сухой погоде, устойчив к солнечному свету; имеет широкий спектр действия и убивает огромное количество насекомых вредителей, среди которых тля, трипсы, белокрылка, медяницы, цветоеды, цикадки, листовые блошки, минеры, плодожорки, мухи, щитовки и ложнощитовки, зерновки, колорадский жук и даже проволочник.

Алатар препарат уничтожает 29 видов вредителей. Среди них тля, долгоносики, плодожорки, листовертки, щитовки, пяденицы, боярышницы, моли, пилильщики, клопы, совки, трипсы, белокрылки, листоблошки, колорадский жук. Также он эффективен против паутинного клеща.

Карбофос препарат контактно-кишечного действия, уничтожает не только насекомых-вредителей, но и клещей. Спектр у него очень большой — тля, щитовки, паутинные клещи, долгоносики, листовертки, пилильщики, плодожорки, мухи, галлицы, моли, гусеницы, жуки, белокрылка, мучнистые червецы, клопы, трипсы, а также муравьи.

Децис Профи (Германия) — быстродействующее средство (начинает работать в течение часа после применения), подходит для различных климатических условий. Препарат применяют против совки, плодожорка, листовертка, разные виды тли, личинки майского жука, медведки, корневые и прикорневые гнили, чёрная ножка, проволочник, трипсы, цикадки, белокрылка

Искра (Россия) контактный инсектицид создан на основе растительных смесей. Ядовитые вещества в составе способны эффективно поражать нервную систему вредителя, вызывая паралич. Уничтожает личинок и взрослых паразитов. Максимальный эффект наступает в течение часа после обработки.

Танрек системный инсектицид острого контактно-кишечного действия для борьбы с комплексом вредителей, препарат проникает в растения через листья, стебель и корни. Он

активно воздействует на нервную систему вредных насекомых, действует против белокрылки, тли, трипсов, цикадок

Шарпей инсектицид контактно-кишечного действия против широкого спектра. Применяется против яблонной плодовой тли, листовой тли, листолюбки, белокрылки, тли, трипсов.

Чтобы вредители в саду не плодились, важно следить за состоянием деревьев и кустарников. Избавиться от вредителей – задача порой непростая. Поэтому лучше не допускать массового заражения, а заняться профилактикой. Даже если вы будете соблюдать агротехнику, тщательно ухаживать за своими растениями, вовремя обрабатывать их от вредителей, насекомые прилетят с соседних участков, из ближайших лесов и полей. Так что борьба с вредителями должна вестись постоянно.

Благодарим Вас за покупку!

Надеемся, что наши рекомендации помогут Вам в уходе за растением.

**Желаем Вам цветущего сада!
С любовью Арт-Ландшафт.
Петрова И. В. главный агроном**