

Щитовка

Описание вредителя

Щитовка - это многоядный вредитель, относящийся к сосущим насекомым.

Существует достаточно много видов щитовки и отличаются они, в основном, размером и окраской. Но все имеют один общий признак, который дал название этому вредителю – восковой щит (желтоватый или коричневый), которым покрыто тело насекомого.

Выглядят они как пятнышки на листьях, стеблях и т. д. Особенно они любят прятаться внизу листа, и часто их можно увидеть на месте примыкания черенка листа к стволу или ветке.

Взрослые особи и личинки активны круглый год.

Распространены по всему земному шару, преимущественно в теплых широтах. Обитают на деревьях, кустарниках, реже на травянистых растениях. Многие виды - вредители цитрусовых, яблони, сливы, персика, шелковицы и др. Это восковые, акациевая, сливовая, мягкая, олеандровая или папоротниковая и др. щитовки.

Щитовки повреждают и многие комнатные растения: пальмы, цитрусовые, олеандр, плющ, циперус, аспарагус, аукубу и другие.



Вредоносность

Щитовка высасывает клеточный сок из листьев, стеблей и плодов. В результате на поврежденных местах образуются желтоватые или красно-коричневые пятна, которые могут привести к отмиранию частей растения.

При сильном заражении листья вдоль жилок и стволы растений покрываются как бы налетом, образующимся из большого скопления щитовок. У поврежденных растений задерживаются рост и развитие, листья желтеют и преждевременно опадают, и если ничего не предпринимать, растение погибнет.

Также щитовки выделяют липкую жидкость - падь, на которой поселяется сажистый грибок, что еще больше ухудшает развитие растений.

Меры борьбы

Лучшим методом борьбы и профилактики щитовки служит регулярный и тщательный осмотр растений и удаление найденного вредителя вручную. Этот способ удаления щитовки, довольно надежный, но лишь в том случае, если удалить всех вредителей.

После удаления всех замеченных вредителей, требуется тщательно опрыскать все растение раствором инсектицида. Особое внимание стоит уделить внутренней стороне листа.

Во время борьбы со щитовкой следует учитывать тот факт, что повышенная влажность воздуха способствует ее размножению. Также следует не забывать о токсичности пестицидов и проводить обработку, соблюдая технику безопасности при работе с токсичными веществами и веществами, способными нанести вред окружающей среде.

Предотвратить гибель растения возможно даже на стадии сильного поражения щитовкой. Но для получения рекомендаций по обработке растений, их защите от вредителей и болезней и применению пестицидов, всегда следует обращаться к специалистам.