

Вредители и болезни

Болезни комнатных растений

- Вирус
- Антакроз
- Черная ножка
- Мучнистая роса
- Серая гниль

Вредители комнатных растений

- Щитовка
- Гусеница
- Тля
- Белокрылка
- Паутинный клещ



Пораженные вирусом растения выглядят неухоженными



При ранней диагностике заболевания растение можно спасти, срезав пораженные участки и обеспечив безупречный уход.

Лечение вирусных заболеваний растений затруднено – нет соответствующих препаратов.

ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

Причинами возникновения болезней растений, выращиваемых в комнатных условиях, являются поражения вирусами, бактериями или грибком, переносчиками которых могут быть те же вредители.

ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Больные растения вялые, плохо развитые и медленно растущие, с деформированными листьями.

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



МОКРАЯ ГНИЛЬ

Мокрая гниль проявляется пятнами с маслянистыми или расплывчатыми контурами и неприятным запахом

Болезни подвержены растения с сочными мясистыми побегами и листьями. Факторами риска являются повышенная влажность и избыток азота в почве.

УВЯДАНИЕ

Увядание растения

Заболевание начинается с увядания побегов, которое распространяется на все части растения

В отличие от грибковых заболеваний, при увядании на срезе больного побега отсутствуют бурые кольца.



ПЯТНИСТОСТЬ

Сопровождается образованием на листьях пятен
Пятна не имеют четких границ и представляют собой «мертвую»
зону. Болезнь стремительно распространяется в теплых условиях,
приводя к гибели растения.



ГРИБКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ПЯТНИСТОСТЬ (АНТРАКНОЗ)

Пятнистость (антракноз)

Проявляется появлением сначала на нижних, а потом и на верхних листьях темного цвета «мокнущих» пятен с последующим усыханием краев

Заболеванию подвержены диффенбахии, драцены и цитрусовые, а провоцирует его содержание растения в условиях теплого и влажного воздуха.

Лечение состоит в удалении пораженных листьев, обработке фунгицидами, прекращении опрыскивания и уменьшении полива.



ЧЕРНАЯ НОЖКА

Заболевание растения: Черная ножка

Проявляется поражением основания побега: он постепенно чернеет

Причинами заболевания являются переувлажнение почвы в сочетании с ее уплотнением.

Методы лечения кардинальны: больной черенок подлежит удалению.



СЕРАЯ ГНИЛЬ (БОТРИТИС)

Серая гниль (ботритис)

Визуально выглядит как пушистая плесень серых оттенков

Появление заболевания провоцирует высокая влажность воздуха и прохлада помещений, а также длительный застой воздуха.

Лечение состоит в удалении и уничтожении пораженных частей, зараженной почвы и обработке растения фунгицидами.

В качестве профилактики возникновения рецидива стоит регулярно проветривать помещение, до минимума свести опрыскивание и уменьшить полив.



МУЧНИСТАЯ РОСА

Мучнистая роса

Сопровождается появлением на всех частях растения серого налета, напоминающего муку

Это споры грибка. Заболевание быстро распространяется. Ему подвержены ослабленные растения.

Лечение:

- изоляция больных экземпляров;
- в начале болезни — удаление поврежденных частей;
- обработка фунгицидами.

Профилактические меры состоят в создании благоприятных для растения условий и соблюдении всех рекомендаций по его выращиванию.



РЖАВЧИНА

Ржавчина растения

Симптомы болезни — коричневые круги, появляющиеся на нижней стороне листа

Поврежденные части удаляют. Растение обрабатывают препаратом.

Профилактика состоит в регулярном проветривании помещения. Переболевшие ржавчиной растения не рекомендуется использовать в целях размножения.

Всегда грустно, когда твой комнатный цветок болеет. Чтобы этого не произошло, следуйте одному правилу — как можно чаще смотрите на него и не только любясь, но и точки зрения присутствия «непрощеных» гостей. Чем раньше вы их обнаружите, тем проще и с ними справиться.



Магия комнатных растений
https://vk.com/magic_plants

НАСЕКОМЫЕ ВРЕДИТЕЛИ

 Тля	 Летающая тля	 Бабочка мешочница	 Долгоносик	 Огуречный жук	 Цикламеновый клещик
 Уховертка	 Грибной комарик	 Личинка грибного комарика	 Кружевница	 Червец мучнистый	 Розовый майский жук
 Мокрица	 Паутинный клещ	 Пенница	 Трипса	 Белокрылка	 Личинка жука

По характеру повреждения они различаются на **грызущих** и **сосущих** насекомых.

Первые объедают те или иные органы растений. Это **гусеницы, блошки**.

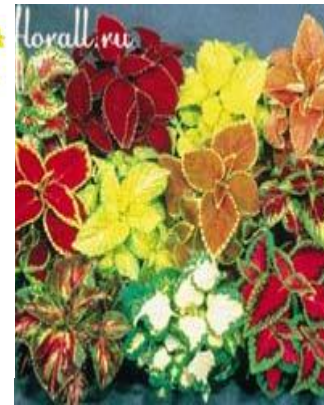
Вторые прокалывают ткани растений и высасывают сок. Если вас кусал комарик, то вы знаете, как это больно и неприятно, точно так же неприятно растениям. Вот о таких сосущих вредителях мы будем говорить. Комнатные растения чаще всего поражают **тли, щитовки, паутинный клещ, белокрылки**.



Зеленая тля чаще всего поражает комнатные растения. Она размножается и растет чрезвычайно быстро, по мере роста часто старую шкурку. Тля высасывает сок растения, отчего деформируются листья, стебли цветки. Сладкие выделения тли образуют на листьях липкие пятна на которых может вырасти сажистый грибок. Тля так же переносят болезни и вирусы с одного растения на другое. Она нападает на большинство растений, за исключением растений с кожистыми листьями. Небольшую колонию тли можно уничтожить, многократно опрыскивая водой. Повреждает гибискус, колеус, плющ, амариллис, хризантему.



Тля (Черная и зеленая)



Повреждает гибискус, колеус, плющ, амариллис, хризантему



Паутиный клещ

Паутиные клещи поселяются на нижней стороне листьев. Разглядеть их очень трудно, но можно обнаружить по тонким паутинкам между листьями и их пазухах. Паутиный клещ высасывает клеточный сок, отчего поверхность листьев покрывается некрасивыми пятнами. В случае сильного поражения рост растения замедляется, его листья опадают, этот вредитель размножается. Как правило, в сухой теплой атмосфере. Но если поддерживать влажную атмосферу, которую как раз предпочитают многие комнатные растения, также почаще опрыскивать нижнюю сторону листьев из пульверизатора, то можно предотвратить появление клеща, а если он все таки завелся почаще опрыскивайте растения.

Повреждают растения бересклет, кордилину, диффенбахию, антуриум.



Щитовка

Коричневые или желтоватые насекомые, обычно поражающие нижнюю сторону листа вдоль средней и выступающей боковых жилок. Они высасывают сок растения, выделяя липкое вещество.

Полностью избавиться от них трудно. Обычно первый признак появления этого вредителя - липкие пятна на листьях и стебле. Взрослые самки щитовки неподвижны; они откладывают яйца под своим твердым щитком. Вылупившая молодь, очень активна - она расползается по всему растению в поисках места для прикрепления и питания.

Поражает растения фикус, аспидистру, лимон, олеандр.



Белокрылка

Мелкое насекомое, напоминающее мотылька. Вред растениям приносят и личинки и взрослые насекомые. Они обычно поселяются на нижней стороне листьев и высасывают сок, выделяя липкую медвяную росу, на которой может завестись сажистый гриб. Из-за белокрылок также образуются крошечные ямки на листьях и цветах. Эти вредители способны передвигаться только на небольшие расстояния. Яички они откладывают а нижней стороне листьев.

Повреждают растения папоротник, фуксию, пеларгонию, гloxинию.

