|  |
| --- |
| ***Наиболее распространенные болезни растений*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Верхние листья сохраняют упругость, но желтеют*** | *Вызвано, как правило, высоким содержанием кальция в почве - у тех растений, которые не переносят известь, или жесткостью воды для полива.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья теряют блеск и выглядят безжизненными*** | *Вероятная причина - слишком обильный свет; другой причиной может быть красный паутинный клещик. Даже здоровые зеленые листья могут выглядеть поблекшими, если их не мыть.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Обесцвечивание листьев (хлороз)*** | *Листья обесцвечиваются и приобретают желтоватую окраску, прожилки остаются зелеными. Обычно такое происходит при недостатке железа и магния. Оба элемента нужны для поддержания зеленого цвета листа. К такой недостаточности приводит и полив водой, содержащей много кальция:  кальций связывает железо в почве. Исправить это можно, начав использовать хелаты железа или коричневый водорослевый экстракт и поливать смягченной водой.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья обесцвечиваются, пока не становятся прозрачными*** | *Это связано с недостатком азота. Азот необходим, в частности, для образования зеленого цвета листьев. Чтобы восстановить зеленый цвет листьев, необходима подкормка жидким удобрением с высоким содержанием азота. Более долгосрочной поддержкой может быть роговая мука, которую нужно осторожно подмешивать в верхний слой земли.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Поникающие листья*** | *Обычные причины - либо пересыхание почвы (вследствие недостаточного полива), либо переувлажнение почвы (вследствие плохого дренажа или слишком частого полива). Другими причинами могут быть избыток света (особенно если листья поникают регулярно в середине дня), сухой воздух, слишком высокая температура воздуха, тесный горшок или вредители.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья сворачиваются и опадают*** | *Края листьев скручиваются, а иногда становятся сухими. Скручивание листьев у растений - мера самозащиты, потому что за счет этого сокращается поверхность листа и с нее испаряется меньше воды. Такое случается, когда растение стоит в слишком теплом месте или получает мало воды. Нужно полить растение до полного пропитывания почвы, или окунуть в воду и подержать. Выбрать для него более прохладное место.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья внезапно опадают*** | *Быстрое опадение листьев без предшествующего длительного периода увядания или потери окраски обычно свидетельствует о перенесенном растением шоке. Он может быть вызван значительным перепадом температур (как понижением, так и повышением), резким увеличением интенсивности освещения в дневное время или сильным холодным сквозняком. Внезапное опадение листьев, особенно у древовидных растений, может быть вызвано также пересыханием почвы у корней.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья желтеют и опадают***  | *Нижние листья взрослого растения со временем естественным образом желтеют и затем опадают. Когда такое происходит одновременно с несколькими листьями, то вероятной причиной является переувлажнение почвы, недостаток азота, слишком темное место или холодные сквозняки. Прежде всего нужно резко сократить полив или полностью заменить землю и пореже поливать. Регулярно подкармливать соответствующими удобрениями. Переставить растение в более светлое место.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Нижние листья засыхают и опадают*** | *Три вероятные причины - недостаток света, слишком высокая температура воздуха и недостаточный полив. Растение следует переставить в более светлое место. Земляной ком полностью пропитать водой, погрузив горшок на несколько часов в воду. Из теплого места переместить в более прохладные условия.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья на новых растениях опадают*** | *Для вновь пересаженных, только что купленных или перенесенных из одной комнаты в другую растений естественно терять один-два нижних листа. Шок от перемены обстановки можно ослабить, если пересаживать растение лишь в немного больший, чем прежний, горшок, укрывать при переносе из магазина домой и переносить с плохо освещаемого места на яркий свет с промежуточным пребыванием в течение нескольких дней в полутени.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Точки или пятна на листьях*** | *Если точки или пятна сухие и коричневые, то наиболее вероятная причина - недостаток воды. Если пораженные места мягкие, темно-коричневого света - это, скорее всего, из-за переувлажнения почвы. Если точки или пятна белые или желтоватые, поражение вызвано использованием холодной воды при поливе, резким понижением температуры, попаданием воды на листья, поражением аэрозолями, или болезнью / вредителями. Если пятна красноватые, серебристо-белые или коричневатые - растение неожиданно оказалось под воздействием прямых солнечных лучей. Если пораженные места мокнут и похожи на волдырь, или сухие в виде вмятин, причина - болезнь. Некоторые вредители также могут вызывать пятнистость поверхности листа.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Коричневые кончики или края листьев*** | *Наиболее вероятная причина - высыхание кончиков листьев сухой воздух. Другая возможная причина - физическое повреждение, когда кончиков листьев часто касаются или они прижимаются к стеклу или стене. Если края листьев желтые или коричневые, это может быть вызвано несколькими причинами: переувлажнением почвы, недостаточным поливом, недостатком света, слишком обильным освещением, слишком низкой температурой воздуха, переизбытком минеральных веществ, сухостью воздуха или сквозняками. Определить истинную причину помогут  другие симптомы.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Мелкие бледные листья и вытянутые стебли*** | *Такое случается зимой и ранней весной, после того как растение содержалось в условиях недостаточного освещения при слишком высокой температуре и чрезмерно обильном поливе. Если это возможно, некрасивую часть растения удаляют. Если подобные симптомы проявляются в период роста, то причинами могут быть недостаток минеральных веществ или слишком скудное освещение.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Листья и стебли гниют*** | *Это вызвано заболеванием, возникающем при плохих условиях. Часто причиной заболевания оказывается переувлажнение почвы зимой или попадание воды на листья, особенно если она остается на ночь.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Рваные края и дырки на листьях*** | *Чаще всего появляются при физическом повреждении домашними животными или людьми (иногда даже простое прикосновение к неразвернувшемуся листу может его повредить) или при нападении вредителей.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Пестроокрашенные листья становятся одноцветно-зелеными*** | *Это объясняется просто-напросто недостатком света. Удалите все отростки с одноцветно окрашенными листьями (если это возможно) и переставьте горшок с растением ближе к окну.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Растение медленно или совсем не растет*** | *В зимнее время это нормально для всех растений, поэтому не заставляйте его расти. Летом наиболее вероятная причина замедления роста - недостаток минеральных веществ, переувлажнение почвы или недостаточное освещение. Если эти причины исключены, то, возможно, растению тесен горшок.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Растение не цветет*** | *Несколько причин могут привести к тому, что взрослое растение в нужное время не зацветает. Наиболее вероятные причины связаны с освещением - это недостаток света или неподходящая растению длина светового дня. Другими причинами могут быть переизбыток минеральных веществ, сухость воздуха, трипсы или пересадка (некоторые растения зацветают только в тесном горшке).* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Опадают бутоны*** | *Причины, по которым опадают листья, могут вызывать также опадение бутонов или цветков. К этому чаще всего приводит сухость воздуха, недостаточный полив, недостаток света, перемещение горшка с растением на другое место и поражение вредителями.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Цветки быстро увядают*** | *Как правило, это является следствием недостаточного полива, сухости воздуха, недостатка света или слишком высокой температуры воздуха.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Зеленый налет на керамическом горшке*** | *Верный признак проблем, связанных с поливом - возникает при переувлажнении почвы или плохом дренаже.* |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Белая корка на керамическом горшке*** | *Вероятных причин две - использование для полива слишком жесткой воды или избыток минеральных веществ.* |