

Елена Скопич

ОРХИДЕИ

практическое
руководство



*«Никогда не надо слушать,
что говорят цветы. Надо просто
смотреть на них и дышать их
ароматом. Мой цветок напоил
благоуханием всю мою планету, а я не
умел ему радоваться».*

*«Маленький принц»
Антуан де Сент-Экзюпери*



Цветок, о котором пойдет речь, насчитывает 35 тысяч видов, это седьмая часть всех цветов на земле. Растущий везде — в горах и в джунглях, на голых скалах и на ветвях растений, в воде и на земле... Два вида их всю жизнь проводят во тьме, цветение у них происходит под слоем земли. Речь идет о прекрасных орхидеях. Родственники этих тропических красавиц растут даже в Арктике. К ледяным просторам приспособились полтора десятка видов, растут они в самой южной части Арктики. Разнообразие этих соцветий поражает формами и цветом — самая маленькая может поместиться в наперстке, а самая большая, вьющаяся, достигает 30 метров.

Прошло почти 300 лет с тех пор, как английскому ботанику Вильяму Каттлею в подарок с Багамских островов прислали высушенный клубенек орхидеи. На всякий случай он посадил его в горшок, и... он ожил. Так впервые орхидея попала в Европу.

Этот экзотический цветок очень популярен во всех странах мира. В Китае орхидеи символизируют плодородие, преданную дружбу, учёность и изысканность. Они покровительствуют учёным, музыкантам, художникам и писателям. В Азии девушки, стараясь привлечь любовь, благополучие и богатство, орхидеи вплетают в волосы. У нас орхидею дарят любимым женщинам, она символизирует обещание любить вечно и знак признания совершенной красоты.

Если у вас в доме появилась такая долгожданная красавица, то это маленькое руководство может стать для вас настоящим помощником в уходе. В ней я постаралась подобрать самые ценные и практические советы для успешного выращивания орхидей.



В КНИГЕ СОБРАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ:

I	<u>Покупка орхидеи</u>	5
II	<u>Правильный полив орхидеи</u>	8
III	<u>Подкормка орхидей</u>	11
IV	<u>Как спасти орхидею без корней?</u>	13
V	<u>Правильная пересадка орхидеи</u>	16
VI	<u>Вредители орхидей</u>	20
VII	<u>Чем побаловать орхидею?</u>	24



ПОКУПКА ОРХИДЕИ



Прекрасные тропические красавицы, к сожалению, не относятся к дешевым цветам, и именно это обстоятельство заставляет относиться к покупке серьезно. Все вопросы здесь важны: от внешнего вида до упаковки орхидеи.

Я работаю в цветочном магазине и вижу, как покупатели иногда беспечно подходят к этому вопросу. Очень хорошо, если вас будет обслуживать специалист (один из плюсов покупки растения в специализированном магазине). Даже если вы не подумали в зимний период об упаковке для нового цветка, на фирме с хорошей репутацией и постоянными клиентами, вам помогут решить такую проблему.

При выборе цветка, специалист подскажет вам какие растения подойдут к вашим южным или северным окнам, даст информацию о способе и графике полива, посоветует кашпо для пересадки. В спецмагазине также предложат все необходимое для пересадки и ухода за орхидеей (палочки для поддержания цветоносов, прищепки для фиксации, мох сфагнум, укоренители и подкормки, специальный субстрат для орхидей).

Давайте рассмотрим основные пункты, которые надо помнить при покупке орхидеи.

Где покупать комнатные растения

- * Лучше всего покупать орхидею в специализированном магазине, в котором смогут дать гарантию того, что растение не заражено болезнями, вредителями и выращено с соблюдением всех режимов, а также подскажут многие другие нюансы в выращивании и уходе за цветком.
- * Покупка растения с лотка на рынке может оказаться неприятным сюрпризом. Ведь неизвестно, где его выращивали, кроме того долгое пребывание на улице оказывает на растение неблагоприятное воздействие, его декоративные достоинства теряются и снижается срок жизни.

Когда приобретать комнатные растения

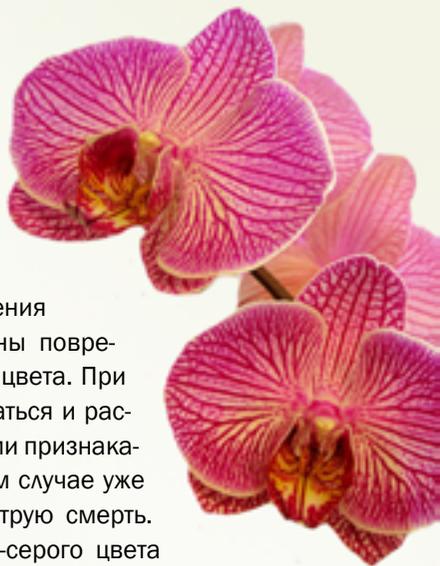
Покупку можно делать в любое время года. Если это зима — продумайте упаковку для орхидеи и то, как вы доставите ее домой (нахождение на морозе должно быть минимальным). Лучше если домой вы приедете на машине.

Для удачной покупки тщательно отнеситесь к выбору орхидеи. Всегда обращайтесь внимание на корни. У неблагополучного растения сквозь прозрачную стенку горшка будут видны поврежденные корни. Они будут темно-коричневого цвета. При осмотре, такие экземпляры будут легко отрываться и рассыпаться в руках. Внутри они сухие или с явными признаками гнили. Советами как лечить орхидею в этом случае уже не поможешь. Это явный претендент на быструю смерть. Здоровые корни будут плотными, серебристо-серого цвета или зеленоватые.

- * Я бы посоветовала новичкам покупать растение, которое надежно закреплено в субстрате. Если оно неустойчивое, значит, его или недавно пересадили или у корней существуют проблемы.

Каким растениям отдавать предпочтение

В первую очередь тем растениям, за которыми вы знаете, как ухаживать. Покупайте здоровые, молодые и хорошо укорененные экземпляры. Они легче переносят шок и адаптацию к новым условиям.



Какие растения не покупать

Стоит воздержаться от покупки орхидеи при следующих признаках:

- * Все цветки распустились;
- * Если есть видимые признаки поражения растения;
- * Если листья неравномерно покрывают стебель или вялые;
- * Между горшком и земляным комом есть пустота;
- * Если на поверхности почвы или на наружных стенках горшка имеется зеленый налет;
- * Если корни у орхидеи пробиваются в дренажные отверстия горшка.

Транспортировка

Транспортируя растение летом, достаточно его обернуть слоем мягкой бумаги, зимой — 2-3-мя слоями бумаги. Утепляйте не только растение, но и горшок, дабы избежать промерзания корней. Лучшим видом транспортировки будет перевозка в автомобиле.

Адаптационный период

Иногда с магазина вместе с орхидеей можно принести и «непрощенных гостей» — вредителей. Поэтому первое правило новичка в доме — месяц карантина. Пусть он стоит отдельно от других растений.

Не стоит нервничать, если после покупки и транспортировки домой, бутоны начинают сохнуть, вянуть и опадать. Это может быть шок от перемены места. Если это произошло, проверьте другие возможные причины шокового состояния и по возможности исправьте их.



Причины шока у растения:

- * Растение установлено на место, где ему не хватает света и влажности.
- * Сквозняк из открытого окна или балкона.
- * Не соблюден адаптационный период. Он длится около 2 недель. Впервые дни растение лучше не трогать: не проводить пересадки, а полив можно провести только на 3-5 день.
- * Резкая смена климата, отличная от условий содержания в магазине.

Надеюсь, что эти не хитрые советы помогут купить вам здоровое и красивое растение, которое будет долго радовать своим цветением.

ПРАВИЛЬНЫЙ ПОЛИВ ОРХИДЕИ



Главным условием для хорошего самочувствия орхидеи очень важен правильный полив. Одной из ошибок в содержании орхидеи, которая в 90% случаев приводит к гибели растения, является ее перелив.

Перелив тоже бывает разным. Я видела пару «способов». Первый, и самый распространенный, очень частый полив, когда он проводится после частичного просыхания верхнего слоя субстрата.



Внимание!

Поливать растение можно только после полной просушки коры в горшке (это будет видно по отсутствию испарений на стенках прозрачного горшка).

Второй «метод» перелива, когда поддон под кашпо с орхидеей постоянно наполнен водой. Ваша любимица такую вашу «щедрость» может терпеть долго – год, полтора, но все равно это приведет к плачевному результату.



Внимание!

Между поливами должен хорошо высохнуть не только субстрат, но и сами корни орхидей!

Секреты правильного полива

- * После полива орхидеи удаляйте воду, попавшую в пазухи листьев, удобнее это делать бумажной салфеткой или микрофиброй.
- * Орхидеи не опрыскивают, если они находятся на солнце, как и многие другие растения. Капли воды образуют линзы и лист может обгореть.
- * Во время цветения орхидеи опрыскивают так, чтобы вода не попадала на цветки.
- * В неблагоприятных прохладных условиях всегда увеличивайте время просушки корней.
- * Нужен ли горячий душ для орхидей? Нет. Вода должна быть теплой, но не горячей для руки. Корни и стебли орхидей могут свариться.
- * Вода для полива должна быть теплой (25-35 градусов и ни в коем случае горячей!!!) и мягкой в любое время года.



Как уменьшить жесткость воды

Для уменьшения жесткости воды, применяемой для полива, можно использовать щавелевую кислоту:
5 литров воды + порошок щавелевой кислоты 1/8 чайной ложки.

- * Опрыскивайте орхидеи дистиллированной или чистой дождевой (снеговой) водой, так как от жесткой воды на листьях оседают соли, образуя со временем белесый налет.
- * После полива орхидей на листьях могут появиться белые разводы от жесткой воды, поэтому после их просушивания следует протирать листья лимонным соком из расчета 1:1 или пивом.



- * Полив можно проводить способом погружения растения в воду (не более 30 минут) или методом теплого душа (имитируя тропические дожди).
- * Удаление лишней влаги из пазух листьев особенно актуально для Фаленопсиса и Ванды. При постоянном застое воды в пазухах листьев может возникнуть загнивание сердцевинки, что губительно для этих видов орхидей.
- * Способ полива методом опрыскивания корней используется только для орхидей, которые растут без субстрата, то есть расположенных на блоках. Корни у них подсыхают гораздо быстрее. Опрыскивание корней желательно проводить в первой половине дня, чтобы к ночи корни успели просохнуть. Пульверизатор выставляем в режиме тумана (об этом мы говорили).
- * Для того чтобы не ошибиться с поливом орхидеи, купите в супермаркете длинные деревянные палочки (на них жарят сосиски). При необходимости так можно оценить субстрат орхидеи на влажность: воткните палочку в кору на два часа — если дерево впитало в себя, хоть каплю влаги — купание откладываем.

Хочу подвести итог вышесказанного: какие бы нюансы полива вы не соблюдали, помните, что орхидея больше всего боится перелива. Это первая причина загнивания корней, возникновения грибковых заболеваний, возникновения вредителей, увядания листьев и преждевременного опадания цветов.

Умеренный полив и соблюдение температурного режима — это два кита, на которых держится весь уход за орхидеями.

ПОДКОРМКА ОРХИДЕЙ



Подкормка орхидей также важна, как и полив. Цветение орхидеи может задерживаться без качественной подкормки, но и лишняя будет вредной или вообще губительной.

Подкормка бывает внекорневой и корневой. Если вы намереваетесь проводить корневую подкормку, то предварительно пролейте растение. Только после полива можно смело проводить подкормку – корни, впитав в себя влагу, не пострадают от ожогов.

- * Используйте специальную подкормку для орхидей или сбалансированные минеральные удобрения. Единственное «но» — дозу нужно уменьшать наполовину. Кормить не по календару, как советуют производители удобрений, а регулярно (2-3 раза в месяц).



Периоды удобрения орхидей:

- 1) Время активного роста у растения;
- 2) Появление цветоносов, их рост, вплоть до раскрытия первых цветков.

- * Используя удобрения, помните, что общепринято у производителей полным «колпачком» считать налив жидкости по конец внутренней резьбы этого колпачка, а не до «ты, что края не видишь».
- * Раз в 7-10 дней используйте некорневую подкормку (опрыскивание подкормкой листьев). Проводя такую подкормку, следите, чтобы раствор не попал на цветы.
- * Если орхидея стоит без движения (нет роста и цветения) — удобрять ее не следует. Орхидеи могут находиться в периоде покоя, который не требует дополнительных стимуляторов.
- * Нельзя подкармливать больные орхидеи и фаленопсисы в период цветения, даже одна подкормка может вызвать резкое и преждевременное увядание цветков.
- * Полезно чередовать корневую и внекорневую подкормки. Орхидея листьями кушает также хорошо, как и корнями. Только надо следить за тем, чтобы капли удобрения не стекали по листьям, а оседали на них мелким туманом.
- * Специальные удобрения для орхидей идут в магазинах в массе некачественные, поэтому лучше всего применять обычное сбалансированное минеральное удобрение. Приобретая удобрение, внимательно просматривайте сроки годности, производителя (должны быть указаны фирма и ее реквизиты).



Идеальный вариант удобрения для подкормки:

- 1) «BioEcor» удобрение для декоративно-цветущих растений (польский производитель);
- 2) «Hydro» удобрение для гидропоники (немецкий производитель — фирма «ETISSO»).

- * Любителей органики предостерегу: в субстрате из коры сосны, где растет орхидея, нет подходящей микрофлоры для успешной работы органического удобрения. Поэтому органику лучше применять в горшках с землей.

Из моих наблюдений за развитием орхидеи я сделала вывод, что лучше не докормить растение. Перекормленные орхидеи очень часто перестают на длительный период цвести, что для нас не очень желательно.

КАК СПАСТИ ОРХИДЕЮ БЕЗ КОРНЕЙ



Когда у наших любимиц все хорошо, мы тоже радуемся, заглядывая каждый день на ее цветы и плотные листья. Одна из моих красавиц недавно порадовала меня еще рождением четырех деток. Но все, же бывают ситуации, когда мы смотрим на явно заболевшее растение, видим его недовольство чем то, и не совсем понимаем что происходит.

Если у вас возникло подозрение, что с орхидеей не все в порядке, срочно вытаскивайте ее с орхидейницы и осматривайте корни. Обычно теряя корни, листья у орхидей теряют тургор, вянут и опускаются вниз.

Наблюдайте и не прозевайте этот момент. А если такое случилось, главное не паникуем! Помним, что все же отмирание старых корней это естественный процесс. По мере роста растение пустит новые корни. Только надо ему немного помочь. А если отмирание вызвано другой причиной, то срочно устранить ее (перелив, содержание на жарком или холодном окне).

Итак, вы видите, что с растением происходит что-то не так.



Скорая помощь

Для осмотра корней, осторожно достаньте растение из субстрата. Отряхнув его, внимательно осмотрите корни. Все засохшие или гнилые корешки отрезайте. И главное без сожаления. Отрезанные корни до живой ткани, припудриваем корицей или порошком активированного угля. Если такового у вас нет, используйте обычную медицинскую зеленку для обеззараживания срезов.

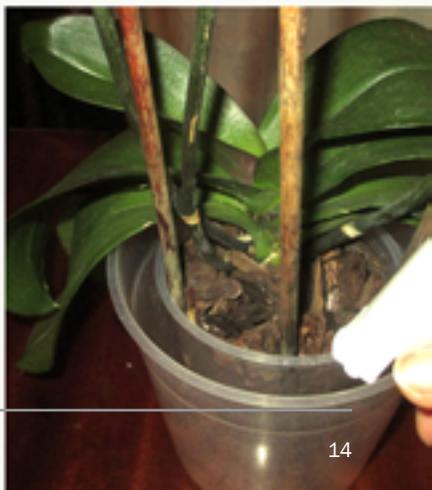
Если гниль распространилась на основании орхидеи, выскоблите загнивший участок ножом до живой ткани и также все присыпьте.

После оказания скорой помощи, надо помочь орхидее отрастить новые корни.

1 способ

Этот способ применяется, если поражение у корней было минимальным. В этом случае причиной потери тургора листьев и начавшегося гниения корней может стать перелив растения или разложившийся от давности субстрат (годен 2-3 года).

- * Посадите орхидею в новый субстрат.
- * Вам понадобится еще одно свободное прозрачное кашпо, оно должно быть немного больше предыдущего. Если у вас такового не окажется, то возьмите половинку 5-литровой пластиковой канистры и обрежьте ее края немного выше краев горшка. Вставьте посаженную орхидею в большее по размеру кашпо. Жить теперь орхидея будет в двойном домике. Смысл такового кашпо заключается в испарениях, которые и будут питать орхидею. То есть, мы создаем для нее ее естественное место произрастания — тропики.
- * Ставим в светлое и теплое место, но без солнечных лучей.
- * Опрыскивать теперь надо только субстрат и стенки кашпо. По листьям не опрыскиваем.
- * Восстановление корневой системы обещает быть длительным, но никуда спешить не надо.
- * Если вам интересно посмотреть этот способ реанимации пошагово на фотографиях, приглашаю [сюда](#).



2 способ

Этот способ применяется, когда от корней осталось ничего...Главное в этом методе время для реанимации. Прodelав все процедуры, ждать придется немало. Могут увянуть последние листья, но надо мужественно терпеть и ухаживать за больным растением.

- * Обрезаем у орхидеи все старые и гнилые корни, окунаем в раствор марганцовки и даем высохнуть. Затем помещаем на 10 минут в раствор янтарной кислоты (можно использовать любой другой укоренитель).
- * На дно кашпо укладываем керамзит крупной фракции. Опрыскиваем с пульверизатора.
- * Половину горшка заполняем крошеным пенопластом (он не даст застаиваться влаге) и шаром 2-3 см коры.
- * Выкладываем слой мха сфагнума, предварительно сбрызнув его водой. Если вы его размачивали, то хорошо отожмите от воды.
- * На середине горшка, во мху, делаем углубление, куда и высаживаем орхидею для отращивания корней. Прикрываем мхом шейку растения, и если есть то и выглядывающие корни, для сохранения влаги.
- * Проводим только опрыскивание стенок горшка и мха сверху. Нормальный полив можно провести только через 2 -2,5 недели.

Содержание орхидеи после такой реанимации должно быть с минимумом ухода: ни каких подкормок и пересаживаний. Только создание нужной влажности и редкий (раз в 2 - 2,5 недели полив).

Многие читатели задают вопросы о укоренителях. Воспользоваться можете самими распространенными: укоренитель и янтарная кислота. В своей будущей запланированной книге я обязательно подробно вам расскажу о видах укоренителей, способах и области их применения. Эта будущая глава будет очень полезна для тех читателей, которые столкнулись с необходимостью выращивания корней у растения.



ПРАВИЛЬНАЯ ПЕРЕСАДКА ОРХИДЕИ



Пересадка орхидей всегда чревата тяжелыми последствиями. Дело в том, что корни у орхидей очень чувствительны к механическому воздействию, и если вы планируете пересадку, лучше всего это сделать в начале корневой активности.

Этот факт очень хорошо прослеживается на детках орхидей: они отсаживаются, когда у молодого растения есть 2 – 3 корня по 2-3 см. Эти малыши легко и быстро сами входят в субстрат и быстро укореняются. Дальнейшая пересадка может понадобиться только через 2-3 года или же если корням орхидеи станет тесно в горшке.

Но есть случаи, когда цветок независимо от сезона, корневой активности или цветения надо незамедлительно пересаживать, так как ожидание может способствовать развитию разных заболеваний или усугубить состояние корневой системы растения. Существует 5 главных причин, которые требуют срочной пересадки. Давайте рассмотрим их.



Причины срочной пересадки

- * Запомните, что воздушных корней у орхидеи не бывает. Если корни начинают выходить за пределы горшка и начинают расти прямо «в воздух», значит, в емкости им стало тесно и требуется пересадка.
- * Если самочувствие у орхидеи не важное, а при ревизии корней обнаружилось, что они сгнили, срочно отправляйте цветок на реанимацию и пересадку (см. раздел «Как спасти орхидею без корней»).
- * Сверху субстрата уже явно видны белые отложения солей и удобрений и вы подозреваете, что он засолен некачественной водой? Значит, пересадка будет полезной для цветка.
- * Если вы видите, что орхидея первоначально была посажена в очень влагоемкий, плохо пропускающий воздух и мелкий, почти «трухлявый» субстрат, пересаживайте растение. Дальнейшее содержание в таком субстрате может привести к возникновению заболеваний корней.
- * Субстрат для орхидей, который мы покупаем в магазине, пригоден для выращивания максимум 3 года. После этого он начинает рассыпаться в труху, слеживаться и эпифитные корни орхидеи не получают хорошего доступа воздуха. Вывод: нужна пересадка в новый субстрат.

Субстрат

Субстрат для пересадки лучше всего использовать готовый, но если есть желание и возможности можно приготовить самостоятельно, купив необходимые ингредиенты в специализированном магазине.

В смеси могут входить следующие компоненты: мох сфагнум, древесная кора, корни папоротника, листовая земля, вермикулит, перлит, древесный уголь, сосновые шишки и кокосовое волокно. Также используются полистирол, керамзит, верховой и низинный торф (если он покупной, на вид это будет спрессованный, волокнистый пласт).

Если у вас есть вышеперечисленные компоненты, предлагаю вашему вниманию несколько вариантов самостоятельного составления субстрата.





Варианты составления субстрата для орхидей

- 1) Этот вариант субстрата годится для выращивания орхидей в комнатной тепличке. Используется для доращивания деток. Состав с низкой влагоемкостью и высокой воздухопроницаемостью. Древесный уголь + сосновая кора (1:5).
- 2) Для выращивания орхидей в корзинках или блоках в комнате не будет проблемой, если использовать следующий субстрат высокой влагоемкости. Древесный уголь + рубленый мох сфагнум + сосновая кора (1:2:5).
- 3) Этот субстрат подойдет для выращивания цимбидиумов и орхидей, которым надо усиленное питание. Уголь + торф + сосновая кора + листовая земля (1:1:1:3).

Горшки

Орхидеи можно выращивать в пластмассовых и глиняных горшках, на блоках из коры или на кусках дерева. Также возможно использование террариумов. Главным условием в них являются отверстия на дне.





Внимание!

Огромной ошибкой является посадка орхидеи в орхидейную поилку, которая изготавливается из стекла или стеклокерамики и не имеет отверстий на дне. Поилка предназначена только для полива орхидей или для устойчивости пластмассового горшка, который в нее помещают.

Если вы рискнете посадить орхидею прямо в поилку, то через месяц вы будете иметь проблемы с любимым цветком.

Посадка орхидеи

Ну, вот вы определили, что орхидее нужна пересадка, составили для нее субстрат, выбрали горшок, а теперь пора приступить к самому процессу посадки.



Пересадка орхидеи

- * Вынимаем растение со старого горшка и, раскачивая ее, осторожно отряхиваем старый субстрат.
- * Замачиваем в теплой воде корни орхидеи для того, что бы от них полностью отделился старый субстрат.
- * Удаляем старые или гнилые корни и участки. Удаляем с помощью ножниц или ножа, которые обязательно надо простерилизовать. Живые срезы на корнях припудрить корицей или активированным углем.
- * Разросшуюся орхидею можно рассадить (напр. симподиально растущие орхидеи).
- * Пересадку делать надо «сухим в сухое», то есть из просушенного субстрата в сухой.
- * На дно горшка укладываем дренаж, шар субстрата, размещаем растение и осторожно, постукивая по горшку, постепенно засыпаем пустоты между корнями оставшимся субстратом.
- * После пересадки никогда не поливаем орхидею. Сухой ей надо постоять минимум недели полторы.
- * После пересадки надо закрепить орхидею, дабы избежать ее пошатывания (помним о нежных корнях). Для укрепления можно использовать деревянные, бамбуковые или пластмассовые палочки и прищепки для фиксации (все можно приобрести в специализированных магазинах).

Подводя итоги этой главы, вы видите, что главным условием для пересадки орхидей являются ваши терпение и осторожность.

ВРЕДИТЕЛИ ОРХИДЕЙ



Вредителями орхидеи поражаются очень редко. Самими уязвимыми являются ослабленные болезнями растения. Чаще всего встречаются тля, мучнистые червецы, щитовки и паутинные клещи. Перепутать следы зловредной деятельности можно только от трипсов или паутинного клеща (оба вида вредителей оставляют серебристые пятна на листьях).

Главным условием для предотвращения появления многих вредителей и возбудителей болезней у орхидей, являются правильный уход и хорошая гигиена. При тщательном уходе и наблюдении за растением, вы без труда увидите следы деятельности вредителей или симптомы болезни, а значит, быстрее сможете ей помочь.



Первая помощь

Если вредителей вы заметили вовремя и их не много, возьмите ватную палочку, обмакните в подсолнечное масло и капните на них. Масло обволакивает вредителей и не дает им возможности дышать и свободно двигаться. Если колония насекомых уже большая, этот метод не подойдет.

Тля

- * Колонию тли можно смыть с растения следующим раствором: в 1 литре воды растворить 15-30 г жидкого или хозяйственного мыла.

Трипсы

- * Для уничтожения трипсов: 1 литр воды, 30 г жидкого мыла, 50 мл денатурированного спирта, по 1 чайной ложке соли и извести.

Мучнистый червец

- * Раствор для уничтожения мучнистого червца, щитовки и паутинного клеща: в 100 мл горячей воды растворить 20 г жидкого мыла, добавляя воду, довести раствор до 1 литра и добавить 30 мл денатурированного спирта.

Химические средства борьбы

Для уничтожения вредителей сейчас промышленность выпускает массу химических средств. Перед их употреблением обязательно изучите инструкцию о правильном разведении и соблюдайте правила безопасности. Пользуйтесь резиновыми перчатками.

Спреи

Одним из видов препаратов являются спреи. Но надо помнить, что некоторые из них обладают охлаждающим свойством и распылять их можно только с расстояния 20 см, иначе растение получит обморожение. Также спреи изготавливаются на маслянистой основе, что при обильной обработке может привести к закупорке листьев.

Палочки

Палочки для борьбы с вредными насекомыми очень просты в использовании – их просто надо разложить на поверхности субстрата. При поливе они не убираются.

Жидкие концентраты или порошкообразные средства

Средства могут продаваться концентратом или в порошкообразном виде. К каждому средству прилагаются инструкции по использованию.



Наиболее популярные химические средства:

- * Neudosan Neu Blattlausfrei (производство Германия)
- * Spruzit-AF Schädlingfrei (производство Германия)
- * Перметрин и Неорон
- * Фосфамид
- * Метилмеркаптофос
- * Актелик (кишечно-контактное действие)
- * Актара (кишечно-контактное действие)
- * Арриво (кишечно-контактное действие)
- * Фитоверм (кишечно-контактное действие)
- * Инта-Вир (кишечно-контактное действие)
- * Lizetan-Plus-Zierpflanzenspray
- * Bi 58



Вредители	Повреждения
Мучнистый червец или войлочник	Медвяная роса (сахаристые выделения). На них быстро развивается сажистый гриб в виде ватоподобного налета.
Щитовка	Листья теряют блеск, становятся коричневыми и покрываются клейкими выделениями. Поражение происходит при слишком сухом воздухе.
Тля	Молодые пораженные побеги часто отстают в росте и растут искривленными. Тля бывает серой, зеленой или черной. Ее отлично видно невооруженным глазом.
Белокрылка	Белые крылатые насекомые и зелено-желтоватые личинки оставляют на листьях желтые пятна и черный налет.
Паутинный клещ	В низу листьев видна паутина, верхняя часть покрывается беловато-желтоватым налетом. Красноватое или коричневатое насекомое, плохо различимое при малой популяции.
Долгоносик	Поедает корни и побеги (личинки) и листья (жук). Серый или бурый жук с удлинённой головотрубкой.

В своей будущей книге я планирую более подробно коснуться темы вредителей и методов борьбы с ними. Каждому виду будет посвящена глава, в которой вы узнаете химические и народные способы борьбы с вредителями, методы лечения растения после поражения.



ЧЕМ ПОБАЛОВАТЬ ОРХИДЕЮ?



Квартиры, в которых живут сегодня орхидеи, разные: есть с прохладным климатом, с высокой влажностью или с жарким и сухим воздухом. Бывает даже человеку что-то не подходит. Вот и орхидеи иногда начинают капризничать, и становится понятно, что что-то ей не нравится, что-то надо менять в ее микроклимате. Чем же побаловать эту тропическую красавицу, как улучшить ее жизнь?

Балуем орхидею светом

Особенно зимой орхидеи страдают от недостатка света. Но это недостаток не только зимнего содержания. Даже летом на подоконнике, рядом стоящие растения, могут «отнимать» свет у орхидей. Идеальным местом для цветка будет подоконник восточного или западного окна. Здесь они будут чувствовать себя уютно целый год. А вот южные окна подойдут только в том случае, если они весной и летом в полдень будут затенены. Конечно же, отличным подспорьем вам станет соседний дом, балкон или деревья, которые будут давать спасительную тень. Исключением станут только хвойные деревья, которые дают тень и зимой.

Если солнце все равно пробирается к орхидеям, притените их тонкой белой бумагой.



Внимание!

Для тех, у кого нет подходящих подоконников для орхидей, советую летом убирать цветы из подоконника вглубь комнаты. Иначе растение получит солнечные ожоги.

Если же, наоборот, у вас нет возможности обеспечить хорошее естественное освещение растению, то разместите над орхидеями или возле них лампы дневного света. Спектр этих ламп наиболее подходит к естественному свету.



Последствия нехватки света

- * Со временем листья у орхидеи истончаются и растут, ориентируясь на свет.
- * Междузлие (расстояние между парными листьями) становятся больше нормы.
- * Орхидеи с плохим освещением становятся редко цвести или вообще перестают.

Увлажняем воздух

Кухонный подоконник или окно в ванной комнате будут идеальным местом для орхидей – в этих комнатах тепло и влажно, что будет напоминать растению его родные места обитания. Оптимальная влажность для орхидей составляет 60 – 80 %.

Бичом наших квартир в зимнее время становятся батареи отопления, которые часто расположенные под подоконниками. Какие меры предпринимать в этом случае?



Увлажняем воздух

- * Для увеличения влажности воздуха, ставьте на подоконник емкости с водой. Это будет полезно не только орхидеям, а и вам.
- * Горшок с орхидеей установите в кашпо со слоем керамзита. Так растение не будет стоять в воде, а оставшаяся вода будет испаряться, создавая идеальную влажность воздуха.
- * Опрыскивание тоже отличный метод повышения влаги, только правильное опрыскивание. Влага не должна стекать по растению крупными каплями, а оседать на него мелким туманом.
- * Создаст хороший климат в комнате и увеличит влажность маленький фонтан или электронный увлажнитель воздуха.

Температура для орхидей

Еще в первом разделе моей книги я рассказывала, что орхидея произрастает в разных климатических условиях, вот по этой причине и температурный режим содержания для разных видов разный. Единственный момент, который нравится всем – это перепады температуры, когда ночью чуть прохладней, чем днем.

Теплолюбивые орхидеи

Это виды, которые родом из жарких тропиков. Оптимальная дневная температура для их содержания – +20 - 25°C, ночная – минимум + 16°C. К этой группе относятся Vanda, Phalaenopsis, Aerides, Ascocentrum.

Требуемый перепад между ночными и дневными температурами должен составлять 4 °C.

Любители умеренного климата

Эти виды орхидей родом из туманных лесов и высокогорий. Оптимальная дневная температура для их содержания – +20 °С, ночная – минимум +10°С. К этой группе относятся *Cattleya*, *Dendrobium*, *Odontoglossum*, *Miltonia*.

Требуемый перепад между ночными и дневными температурами должен составлять 6 °С.

Обитатели прохладного климата

Обитатели умеренного климата хорошо себя чувствуют при +18 - 20 °С. Они могут переносить кратковременное понижение температур до +8°С. К этой группе относятся *Rossioglossum*, *Coelogyne*.

Требуемый перепад между ночными и дневными температурами должен составлять 4 °С и не больше, иначе это может губительно сказаться на растении.

Фаза покоя

Только теплолюбивые орхидеи не нуждаются в фазе покоя. А вот орхидеям из прохладного и умеренного климата после цветения, фаза покоя просто необходима. Оптимальная температура для содержания в фазе покоя - +16 °С.

Если у вас частный дом с садом или пристроен балкон и есть возможность содержать там орхидеи, воспользуйтесь этим. Перепад дневной и ночной температуры там будет естественным. Место, куда вы вынесете своих воспитаниц, должно быть защищено от прямого солнечного света и от проливного дождя.

Вы решились на уличную прогулку? Не ставьте кашпо с орхидеями на землю, туда могут попасть нежелательные насекомые или слизни. Лучше всего их подвешивать в кашпо на деревья (только не хвойные, они для этого не годятся).

Возможности содержать растения на улице нет? Тогда зимой месяца два постарайтесь содержать орхидеи с прохладной температурой и редкими поливами. Это и будет для них фаза покоя.

Итак, подведем итоги. Для улучшения условий жизни орхидеям вам понадобятся: термометр, дневные лампы досвечивания и увлажнители воздуха (по вашему усмотрению – простая емкость, распылитель, фонтан или электрический увлажнитель). Все совсем не сложно.





«Вы можете отказаться от алкоголя, наркотиков, женщин, еды и автомобилей, но если вы «подсели» на орхидеи, вы – пропавший человек! От орхидей отказаться невозможно. Никогда.»

*Срик Хансен,
«Orchid Fever»*

Дорогие друзья!

С помощью этой книги я хочу помочь вам в выращивании прекрасных цветов. Она создавалась по многочисленным просьбам, которые я часто получаю на почту, и предназначена для ежедневного пользования, как практическое пособие.

Понимаю, что у многих еще останется огромное количество вопросов, на которые в данном пособии нет ответа. Спешу вас обрадовать. Параллельно с этим изданием создается большая книга практических советов по уходу за орхидеями. И поэтому, вы можете задавать любые интересующие вопросы и предлагать темы для будущих разделов.

В моих планах осветить еще многие темы:

- * Размножение орхидей
- * Как добиться цветения орхидей
- * Причины, почему не цветут орхидеи
- * Виды вредителей, подробное описание
- * Химические и народные средства борьбы с вредителями.

И это еще не все. Идей много. Планирую их все реализовать.

Свои замечания и предложения вы можете оставлять у меня на блоге. Вот на [этой странице](#). Надеюсь, что мы будем общаться и делиться опытом, радоваться и бесконечно любоваться своими воспитанницами орхидеями.

Желаю вам и вашим орхидеям красоты и здоровья!

*Как нам сойдя из утопии сказок,
В дивном парке цветут орхидеи.
Ты цветов всех оттенков и красок...
Как невесты, от скромности рдея.*

*Восхищаюсь природы искусством,
Что создала для нас орхидею,
Бою дав своим краскам и чувствам,
Мастерством в совершенстве владея.*

Страсть, любовь, цуль сомнений прохлада

*В простоте - гениальность идеи.
Власть и кровь, боль и горечь, услада,
Всё смешалось в тебе, орхидея*

Борис Петрушкин



«Орхидеи. Практическое руководство»

Автор: Елена Скопич
ymadam.ru

Апрель 2013 г.

© Все права защищены

Распространение книги без согласия автора
запрещено и преследуется законом

