

Нежная и царственная

Вам подарили орхидею или вы купили ее себе сами. Принесенная из магазина, уже через несколько дней красавица-орхидея начала чахнуть... Знакомая ситуация? Дело в том, что часто при промышленном выращивании применяются гормоны роста, биодобавки: растения выглядят пышными и здоровыми, но иммунитет их слаб. Но и в этом случае дорогой сердцу цветок можно спасти, если вооружиться знаниями и терпением.



ЧТО ПО ВКУСУ ОРХИДЕЕ

ТЕМПЕРАТУРА

Орхидеи родом из тропиков и субтропиков. Иногда в горных регионах температура там может понижаться до 0-2 градусов, но очень кратковременно. Так что, выращивая орхидеи, помним: м и н и - малая возможная для орхидей

температура – +12 градусов. А максимальная для этих неженек температура воздуха – +20-+25 градусов. Для цветения орхидей очень важен перепад дневной и ночной температур. Если днем +25 градусов, то ночью – +13 градусов.

СВЕТ

Прямые солнечные лучи погубят орхидею – это типичная ошибка. Неженка орхидея может получить ожоги даже сквозь оконное стекло. Так что притенять – обязательно! Но и недостаток света губителен для орхи-

деи. Зимой придется подумать о досветке (световой день этого растения – около 15 часов).

Если света не хватает, орхидея теряет привлекательность: ее листья вытягиваются, темнеют и становятся мягкими на ощупь.

ВЛАЖНОСТЬ

Орхидеям нужна высокая влажность: около 80%. Поможет комнатная тепличка. При ее отсутствии влажность воздуха в квартире будет для орхидеи маловата. Чаще всего цветоводы прибегают к опрыскиванию



2-3 раза в сутки, но до наступления ночи листья орхидеи должны высохнуть. Вода не должна попадать на цветы! Еще один вариант – поместить горшок с орхидеей в широкую и мелкую плоскую, наполненную водой. Хорошо сказывается на здоровье орхидеи и соседство с аквариумом. Не забывайте проветривать тепличку и комнату, где растет орхидея. Но сквозняков это растение не любит. Особенно важно проветривание, если ваша орхидея относится к холодолюбивым (по сравнению с другими орхидеями) видам.

НА ЗАМЕТКУ

Если под подоконником расположена батарея, орхидея будет страдать от сухости воздуха.



Лелия



Целоги́на

Холодостойкие орхидеи

Лелии, целогини, пафиопедилумы, дендробиумы

Лучше всего чувствуют себя в зимнем саду или отапливаемой лоджии, где прохладнее, чем в квартире.

Теплолюбивые орхидеи

Фаленопсисы, каттлеи, ванды, дендробиумы (эти последние хорошо себя чувствуют и на лоджии, и в квартире)

Подойдут для теплой, хорошо отапливаемой квартиры.



Пафиопедилум



Дендробиум



Фаленопсис



Каттлея



Ванда



Одонтоглоссум

ПОЧВА

Субстрат для орхидей обычно покупают в специализированных магазинах. При покупке важно не перепутать субстрат для эпифитов и наземных орхидей. Если на упаковке написано, к примеру, «для Фаленопсиса», то и другие предпочитающие жить на деревьях орхидеи будут чувствовать себя в этом субстрате хорошо. Если надпись гласит, например, «для Цимбидиума», можете высаживать в эту смесь сорта наземных орхидей.

Для субстрата используют кору сосны, мох сфагнум, древесный уголь и сфагновый торф. Пригодятся для посадки орхидей и сосновые (но ни в коем случае не еловые!) шишки. Чешуйки сосновых шишек заменяют кору, ими можно мульчировать поверхность субстрата. Древесный уголь – средство

обеззараживания субстрата, он составляет в субстрате не более 10%. Пропорция коры и торфа зависит от необходимой влагоемкости субстрата. 7:1 – влагоемкость умеренная, 1:1 – высокая. Один из рецептов субстрата – одна часть корневой папоротника, нарезанных небольшими кусочками, одна часть мха, также разрезанного ножницами на кусочки по 4 см, одна часть рыхлой дерновой земли и одна часть листовой земли плюс небольшое количество сухих дубовых листьев.

ПОЛИВ

Эти растения диких уголков джунглей не переносят жесткой водопроводной воды. Вода для полива должна быть мягкой – от 2 до 7 dH. Подходит дождевая, подогретая талая, отстоянная или кипяченая

вода. Полив производят почти горячей водой (температурой +40 градусов), утром.

НА ЗАМЕТКУ

Мягкую воду можно получить, поместив в водопроводную воду на сутки завернутый в марлю кусочек торфа (из расчета 1 грамм на литр).

Поливать орхидею рекомендуется раз в 2-3 дня летом и раз в 7 дней зимой. Но каждая орхидея индивидуальна, потому и существует правило: поливать ее надо тогда, когда субстрат стал сухим. О недостатке влаги свидетельствуют сморщенные псевдобульбы и листья, об избыточном поливе – желтый цвет листьев.

Вид орхидей

Фаленопсис, Пафиопедилум, Одонтогlossум, Цимбидиум

Степень сухости грунта

Эти орхидеи любят, чтобы грунт всегда оставался слегка влажным. Поливать их надо раньше, чем субстрат станет совершенно сухим.

Онцидиум, Дендробиум, Катлея

Субстрат должен между поливами высохнуть полностью.

НА ЗАМЕТКУ

Если вода застаивается в емкости с орхидеей, это приводит к корневым гнилям. Поэтому в дне цветочного горшка нужны несколько отверстий достаточно большого диаметра – если оно одно, надо сделать отверстия дополнительно.

Опрыскивание орхидей – очень полезная для здоровья этих растений процедура. Надо поставить растение в ванну и несколько минут осторож-

но окатывать его слабой струей умеренно горячей воды из душа. Субстрат должен полностью промокнуть, а вода – стечь через отверстия на дне горшка.



НАМ ПИШУТ

ЕСТЬ ВОПРОС

Как правильно поливать орхидею?

**Светлана ДОЛГОВЕЦ,
Климовичи**

■ Чаще всего цветоводы советуют поместить емкость с орхидеей в большую посуду, наполненную теплой водой, на 10-15 мин. Когда вода стечет полностью, растение возвращают на привычное ему место.

■ При посадке на блок или в корзину надо на несколько минут погрузить орхидею в неглубокую посуду, наполненную водой.



Цимбидиум



Онцидиум



Доритенопсис

НА ЗАМЕТКУ

Большинство орхидей являются эпифитами: растут на деревьях, с открытой корневой системой. Но паразитом орхидея не является, ведь она не питается соками других растений, а лишь использует их как опору. Отсюда и особенности ее выращивания.

ПОДКОРМКИ

Подкармливают орхидею раз в месяц, хотя некоторые цветоводы производят подкормки раз в 15 дней. Подкормка производится только при активном росте и цветении, в фазе покоя орхидея не нуждается в подкормках. Для подкормки орхидей нельзя пользоваться удобрениями для других комнатных цветов. Разработаны специальные питательные смеси для орхидных. Разводить удобрение надо в точном соответствии с инструкцией на упаковке. Единственное исключение – орхидея Мильтония: для нее нужен в два раза более слабый раствор удобрения, чем для других орхидей.

Орхидеи любят подкормку некрепким раствором мине-

ральных солей в период роста (такую подкормку можно произвести 2-3 раза с начала весны до начала осени). Но подпитывать минеральными удобрениями

можно растение, если вы уверены в его здоровье. В противном случае возможно развитие грибковых заболеваний, а также отсутствие цветения.



НАМ ПИШУТ

ЕСТЬ ВОПРОС

Какой цветочный горшок выбрать для орхидей?

Ирина КОРБУТ, Санкт-Петербург

Лучше всего – прозрачный, стеклянный или пластиковый, с гладкими стенками. Хорошо живут орхидеи и в корзинках. Важно, чтобы в дне емкости было доста-

точно отверстий – корни орхидеи нуждаются в свободной циркуляции воздуха и не любят застоя влаги. Поэтому глиняные горшки нежелательны.

НЕ ТОЛЬКО ВНЕШНИЙ ВИД

Орхидея – от простого фаленопсиса до редкого зигопеталюма – достаточно дорогое растение. Чтобы деньги не пропали даром, при покупке этого капризного растения следует смотреть в оба. И прежде всего определиться с тем, какую орхидею лучше выбрать – причем не только исходя из внешней привлекательности растения.



Относительно простые в уходе орхидеи, подходящие для начинающих цветоводов

Сложные в агротехнике орхидеи для опытных цветоводов

фаленопсис, доритис, доритенопсис, пафиопедилум, каттлея, лелия, эпидендрум, энциклия, брасавола, шомбургкия, софронитис, одонтогlossум, россиогlossум, онцидиум, мильтония, мильтониопсис, кохлиода, компареттия, дендробиум, ванда, арахнис, аскоцентрум, реантера

баркерия, бифренария, брассия, бругтония, каланта, целогина, цимбидиум, гонгора, лептотес, ликаста, максилляррия, зигопеталюм

■ Настолько сложные в агротехнике растения приобретать допустимо только у проверенных продавцов в специализированных магазинах и питомниках.

■ О здоровье орхидеи расскажут листья. Если растение нормально развито и не болеет, его листья равномерно окрашены в зеленый цвет и плотные на

ощупь, они одной формы и размера.

■ Трещины и повреждения листьев отсутствуют. Допустима лишь маленькая механическая трещинка.

■ Липкие пятнышки на листьях свидетельствуют, что орхидея болеет. Исключение – каттлеи: их листья выделяют липкие капельки.



Шомбургкия

■ Желательно, чтобы емкость была прозрачной – это позволит оценить корни. Они должны быть приятного белого или кремового цвета, крепкие и упругие, без черноты и гнили.

■ Орхидея очень теплолюбива, поэтому в холодное время года ее надо укутать, а транспортировать домой – в салоне машины.



Мильтониопсис



Каланта



Зигопеталюм



НОВОСЕЛЬЕ

В цветочных магазинах орхидеи обычно продают в пластиковых прозрачных горшках, которые выглядят не слишком красиво. И, естественно, возникает желание пересадить свое приобретение. Однако торопиться не стоит. Лучшее время для пересадки большинства орхидей – начало весны. Пересаживать орхидею можно только тогда, когда растение завершило этап цветения и начало этап вегетативного роста.

- Извлекаем цветок из магазинной емкости. Если это обыкновенный керамический горшок с шершавыми стенками, лучше его разбить, чтобы не повредить корни.

- Дренажем новый горшок заполняют на треть, остальное пространство – субстратом из сосновой коры, кусочков мха-

сфагнума, древесного угля и сфагнового торфа. Утрамбовывать субстрат не надо, он должен быть достаточно рыхлым, чтобы не задерживать большое количество влаги и не препятствовать свободной циркуляции воздуха. Корни орхидей любят свободную циркуляцию воздуха. Понадобится

также проволочная основа или тонкая палочка, которая послужит опорой для цветка. К ней прикрепим орхидею мягкой нитью или проволочкой. Правильно посаженный цветок не шатается и достаточно крепко укоренен в горшке. Если орхидея шатается из стороны в сторону, ее корни могут травмироваться.

- После пересадки орхидею не поливают, иначе растение может загнить. Первый полив производят через сутки-полтора.

- Можно поселить орхидею на блок (брусочек). На брусочек – способ, который ближе всего к природным условиям обитания орхидей. Это может быть кора сосны, пробковый дуб, любые твердые сорта деревьев, кроме смолистых пород. Подложив под растение немного мха, надо привязать растение к коре или досочке мягкой нитью или нежесткой проволокой, чтобы не травмировать корни и стебель. Вскоре орхидея прикрепится сама. Но при таком способе посадки корни могут пересыхать, если влажность воздуха будет недостаточной.

- Посадка в корзинку делает вашу орхидею эффектной деталью интерьера, кроме того, именно в корзинке корневая система орхидеи чувству-

ет себя наилучшим образом. Дренаж в корзинке не нужен, потребуется проволочная сетка, которую надо поместить на дно корзинки – корни растения крепятся к ней. Субстрат для такого способа посадки нужен более влагоемкий: с большим содержанием сфагнома.

■ Менять субстрат надо при первых же признаках его разложения. Особенно важно следить за состоянием смеси в середине кома.

Если орхидея растет на бруске или куске коры, пересаживать ее не надо, достаточно привязать к ней новый сфагнум. А те, что растут в горшках, нуждаются в пересадке каждый год.



ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ

ОПЕРАЦИЯ «СПАСЕНИЕ»

Если при пересадке купленной в магазине орхидеи оказалось, что у нее отсутствует значительная часть корней, если корневая система засохла или загнила, орхидее нужна срочная реанимация. Живые корни от погибших отличаются степенью твердости: они мягкие и пустые на ощупь.

■ Орхидея достается из горшка.

■ Корневая система промывается теплой водой.

■ Острыми продезинфицированными ножницами обрезают гнилые или сухие корни.

■ После этого ненадолго корневая система орхидеи замачивается в растворе фунгицида во избежание грибковых заболеваний.

■ Корни надо высушить. В теплое время года можно вынести растение в тень на свежий воздух на полчаса, зимой для полной просушки корней нужны 2-3 часа.

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ОРХИДЕЙ

Январь Большинство орхидей переходят в состояние покоя, нуждаются в меньшем количестве солнечных лучей, тепла, полива и подкормки, прекращают рост. Хотя некоторые виды цветут как раз в январе. У других происходит закладка цветочных почек. В январе поливать и подкармливать орхидею можно только раз в месяц. А некоторые орхидеи (у которых период покоя ярко выражен), к примеру, из рода Дендробиум, вообще не рекомендуется поливать. Опрыскивать растения также надо реже, частота зависит от температуры воздуха. Теплолюбивые орхидеи поливаются чаще, чем холодостойкие. Лучше опрыскивать орхидеи зимой в послеобеденное время. Но не непосредственно перед ночью, иначе может развиться грибковое заболевание. Влага не должна оставаться в воронках листьев, ее надо промокнуть чистой салфеткой. Температура ночью для холодостойких орхидей +8-+12 градусов. Для теплолюбивых – +18-+24.

Февраль В конце зимы цветут многие орхидеи. В этом месяце уход не отличается от январского, однако с приближением весны и удлинением светового дня некоторые виды

начинают новый вегетативный цикл. С конца февраля частоту полива и подкормки следует постепенно наращивать. Если день выдался солнечным, проветривайте комнату: это действенная профилактика бактериальных и грибковых болезней. Также в феврале лучше всего пересаживать орхидеи.

Март	Месяц интенсивного роста у очень большинства видов орхидей. Переходим на летний режим полива и подкормки. В марте орхидеи размножают делением. К солнцу отвыкшую за зиму орхидею нужно приучать осторожно. Затенять ее, когда солнце слишком яркое во избежание ожогов. Обычно весной на орхидею могут напасть вредители, так что следует предпринять профилактические меры. Постепенно температуру ночного содержания орхидей поднимают на 2-3 градуса. Цветущие в марте орхидеи не подкармливают весной азотосодержащими удобрениями, иначе растение перейдет в фазу активного роста, минуя фазу цветения.
Апрель	У всех видов орхидей – период активного роста, у многих орхидей – время цветения. Орхидеи надо опрыскивать теплой водой утром. Избегайте яркого, незатененного солнца. Считается, что орхидеи «привыкают» к месту и не любят переселяться, но переставлять их на новое место раз или два в год полезно.
Май	В конце мая можно вынести орхидеи на террасу или балкон. Некоторым видам «прогулки» вообще противопоказаны – <i>Aerangis</i> , <i>Angraecum</i> , <i>Bulbophyllum</i> , <i>Dendrobium phalaenopsis</i> , <i>Doritis</i> , <i>Dracula</i> , некоторым из рода <i>Paphiopedilum</i> , <i>Phalaenopsis</i> .
Июнь	Орхидеям необходимы правильные подкормки, достаточно частый полив, опрыскивания. Можно выносить орхидеи на открытый воздух или проветривать помещения, избегая сквозняка.
Июль	В разгар лета возникает опасность ожогов листьев солнечными лучами – обеспечьте орхидее затенение. Растения, которые бывают на улице, надо внимательно осматривать, чтобы не допустить появления насекомых. Поливать и опрыскивать орхидеи в самое жаркое время суток нельзя, это вызовет ожоги. Важны профилактические меры по борьбе с грибом. Для растений теплого содержания ночная температура летом может достигать +28-+30 градусов.
Август	В конце августа в средней полосе по ночам бывает холодно, поэтому комнатные орхидеи с балкона или веранды лучше убрать. Хотя некоторые цветоводы рекомендуют оставлять пока на свежем воздухе (если ночи не очень холодные) холодостойкие цимбидиумы и одонтогlossумы – относительно низкая ночная температура стимулирует цветение. График подкормки и полива с июля не меняется.
Сентябрь	В дом возвращают даже самые холодостойкие орхидеи. Проведите осмотр растений на наличие паразитов: не только листья, но и корни, которые можно увидеть, не извлекая из горшка, а также псевдобульбы. Пораженное растение изолируется до

завершения лечения, прочие обрабатываются препаратами в профилактических дозах. Солнцем во время бабьего лета орхидеи могут наслаждаться, не боясь ожогов. Осень – время пересаживать орхидеи. Ряд их видов начинают цвести. График поливов и удобрений начинает постепенно приближаться к зимнему. Постепенно понижаем и температуру ночного содержания: для орхидей холодного содержания – до +14; теплолюбивых – не выше +24.

Октябрь Некоторые виды орхидей готовятся к цветению. У других желтеют и опадают листья как реакция на сокращение светового дня. Орхидеи можно не притенять.

Ноябрь Период покоя у многих видов орхидей, когда они почти не нуждаются в поливе и подкормке. Те, которые периода покоя не имеют (как Фаленопсис), нуждаются в тем большем количестве воды, чем выше температура их содержания. Когда начинают топиться батареи, воздух в квартире становится сухим, и орхидеи нуждаются в увлажнении воздуха и опрыскивании. Многим орхидеям нужна досветка. Чистые оконные стекла пропускают гораздо больше света, чем запыленные.

Декабрь В декабре цветут многие виды орхидей. Им необходимо искусственное досвечивание – световой день должен составлять не менее 12 часов. Удобрений и воды орхидеи в это время должны получать по минимуму. Опрыскиваем орхидею 3 раза в день или ставим под растение подносы с водой и галькой (но недопустимо, чтобы горшок с растением стоял в воде, это приведет к загниванию корней).

ПРОДЛИТЬ ЖИЗНЬ БУКЕТА

Только некоторые виды орхидей устойчивы в срезке, многие увядают буквально через час-полтора. Долго сохраняют свежесть и аромат в букете (несколько недель, а иногда и месяц) цимбидиумы, пафиопедиумы и фаленопсисы.

Приобретая орхидеи в срезке, обратите внимание:

- Чашелистики и лепестки цветка должны иметь восковидную текстуру. Если они блестят и жесткие на ощупь, цветок долго не завянет.

- Быстро вянут цветки с нежными, мягкими чашелистиками, лишенными блеска (матовыми), и тонкими лепестками.

Продлить жизнь срезанной орхидеи можно при помощи следующих приемов:

- Принеся домой, надо еще раз обрезать стебель орхидеи, немного отступив от уже существующего среза. Срезать стебель надо наискосок, предварительно направив на место предполагаемого среза струю воды.

- Чтобы сосуды, по которым питательные вещества из воды поднимаются к цветам, не закупорились, рекомендуется каждые 2-3 дня обновлять срез.

- Вода, в которой будет стоять букет орхидей, должна быть мягкой – кипяченой или фильтрованной.

- Орхидеи надо оберегать от низких или слишком высоких температур, прямых солнечных лучей и сквозняка.

- Воду в вазе надо обновлять, понемногу подливая свежую нежесткую воду.