



Фитильный полив

**Краткое руководство по фитильному поливу
домашних растений**

[из бесплатного курса домашнего цветоводства](#)



Авторы: Роман и Елена Щеголихины

Сайт: <http://www.homecveti.ru>

Условия использования и распространения

Данная мини-книга, оформленная в виде PDF-документа, может свободно распространяться в сети Интернет и любых других местах при соблюдении двух условий:

1. нельзя каким бы то ни было образом изменять текст данного документа;
2. **нельзя продавать данный документ** в качестве самостоятельного товара.

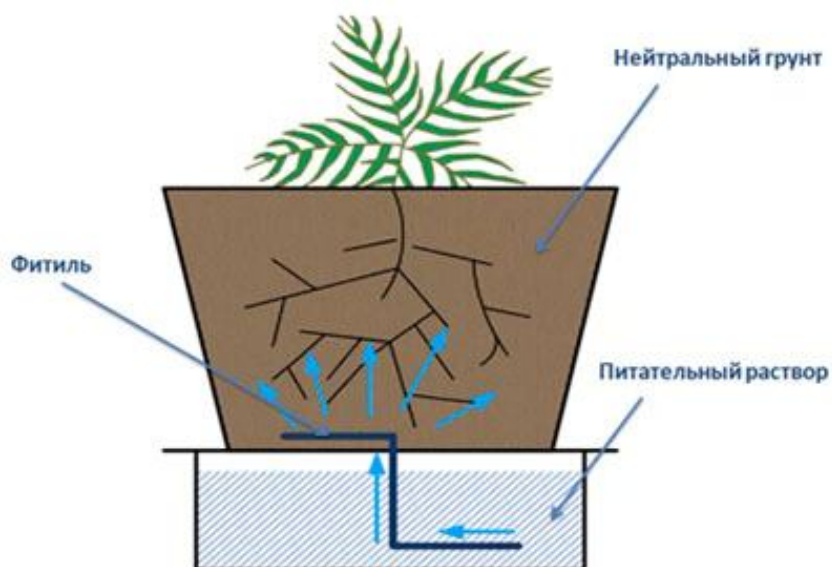
При соблюдении данных условий Вы имеете все права на его использование и распространение.

Приветствуется свободное распространение данного PDF-документа!

Приветствуем Вас на наших уроках домашнего цветоводства. Эти уроки мы подготовили для того, чтобы показать, что выращивать домашние растения не сложно. Оставляйте комментарии на нашем сайте www.homecveti.ru, присылайте свои вопросы на нашу электронную почту info@homecveti.ru. Мы стараемся отвечать на каждый Ваш вопрос. Впереди у нас ещё много тем. А в данном уроке речь пойдёт о фитильном поливе.

Может кто-то уже слышал или читал о таком способе полива комнатных растений как **фитильный полив**. Может даже кто-то его успешно использует. Существует большое количество реализаций схем фитильного полива. Вообще, правильнее было бы этот способ полива называть фитильной системой, потому что эта система позволяет не только поливать растения, но и позволяет им лучше расти и развиваться. Такие растения выглядят более здоровыми, быстрее зацветают и чувствуют себя гораздо лучше.

Что же такое фитильный полив, и как он работает? Вот схема фитильного полива:



На данной схеме присутствует само растение и горшок с грунтом. Но под горшком находится резервуар с питательным раствором, который по фитилю поступает к растению.

Следует обратить внимание, что в идеале **грунт в горшке должен быть нейтральным**. Что это значит? Это значит, что он не должен содержать никаких удобрений и добавок. Минеральные вещества для растения будут поступать исключительно из питательного раствора, поэтому грунт не должен в этом участвовать.

Питательный раствор представляет собой отстоянную воду, в которой растворено какое-то водорастворимое удобрение.

Фитиль – это кусочек капронового шнура, который хорошо смачивается водой. Длина его составляет где-то 15-20 см в зависимости от размеров горшка и глубины ёмкости с питательным раствором.

Как эта система работает? Растение в процессе своей жизнедеятельности постепенно расходует влагу, которая запасена в грунте. Грунт, в свою очередь, постепенно высыхает, и вместе с ним высыхает фитиль, который одним концом находится в горшке с грунтом, а другим – в ёмкости с питательным раствором. И вот когда один конец этого фитиля начинает подсыхать, то раствор автоматически по фитилю поднимается к этому сухому участку и смачивает окружающий грунт. Таким образом, растение как бы само регулирует количество влаги, которое ему необходимо. Это очень важно.

Что же в этом фитильном поливе хорошего? Во-первых, цветы можно больше не поливать. Во-вторых, **полностью исключается перелив растения**. Цветы начинают лучше расти, лучше выглядеть, быстрее зацветать, улучшается питание растений. Так как грунт нейтральный, то питательный раствор подбирается таким образом, чтобы растение получало все необходимые минеральные вещества из него.

В чём же может быть неудобство данного метода? В ёмкостях находится жидкость, и при неаккуратном обращении она может разлиться. Иногда кажется, что эта система сложная, многие боятся, что у них не получится. На самом деле, фитильный полив – это просто, в чём Вы можете убедиться далее.

Если у Вас много растений и они крупные, то, конечно же, их будет сложнее перевести на фитильный полив. В данном уроке рассматривается способ, как можно перевести взрослое растение на такую систему полива. Тема эта интересная и не надо бояться пробовать.

Ещё раз стоит отметить, что фитильный полив подходит для большинства домашних растений. Но *растениям, которые плохо переносят влажный грунт, данный вид полива может не подойти.*

Итак, прежде всего, понадобится нижняя ёмкость, в которой будет находиться питательный раствор. Эту ёмкость можно сделать из каких-то подручных материалов, например цветочных кашпо, у которых дно герметичное. Эти кашпо должны быть по размеру немного шире тех горшков, в которых будут находиться растения. Далее на кашпо снаружи маркером рисуется контур, по которому будет обрезана верхняя часть. В итоге должно получиться что-то типа блюдецка. Отрезать кашпо по намеченной линии можно с помощью полотна ножовки по металлу.

Но удобнее всего взять уже готовые пищевые пластиковые контейнеры, которые являются прозрачными, и поэтому будет виден уровень питательного раствора. Выбирайте наиболее удобный для Вас вариант.

Далее переходим к растениям. Их нужно аккуратно вытащить из горшка и постараться удалить максимальное количество старого грунта. Его состав неизвестен, как он потом будет влиять на растение тоже неизвестно. Поэтому его следует заменить на новый грунт, который готовится отдельно. Аккуратно одной рукой придерживая растение, другой рукой с помощью палочки от суши или карандаша с корней удаляется старый грунт. Ничего страшного нет, если

вместе со старой землёй будут удаляться какие-то участки корневой системы. Главное, чтобы их было не много, а новые корни обязательно отрастут.

Новый грунт, по возможности, должен быть нейтральным. В данном случае готовится он из рыжего верхового торфа и вермикулита в соотношении 1:1. В качестве рыжего торфа можно использовать нейтральные почвенные смеси на его основе. Например, прессованная смесь «Фиалка». Эта смесь продаётся в виде высушенных и спрессованных брикетов. Поэтому перед применением такие брикеты надо сначала раскрошить, а затем залить водой. Воды нужно добавлять столько, пока раскрошенный брикет не станет жидкой консистенции. Затем в получившуюся кашу добавляется такое же количество вермикулита. Всё тщательно перемешивается и при необходимости добавляется вода. Торфа нужно брать небольшое количество, так как при смачивании водой он увеличивается в объёме. Чтобы проверить влажность получившейся смеси, необходимо сжать небольшой её комочек. Почва должна быть влажной, но вода с неё не должна стекать.

Далее размещается фитиль внутри горшка. Для этого фитиль должен проходить через его центральное отверстие и размещаться на дне его по кругу. Внутри горшка должна находиться примерно половина всей длины фитиля (6-7 см).

Затем в горшок с фитилём закладывается небольшое количество приготовленного грунта. На него сверху устанавливается растение с оставшимся земляным комом, которое присыпается оставшейся смесью торфа с вермикулитом, слегка её приминая. В результате получается тот же самый горшок с тем же растением, но уже с фитилём и новым грунтом.

Далее переходим к подготовке питательного раствора. Для этого потребуется комплексное водорастворимое удобрение, в котором присутствуют все макро- и микроэлементы для роста и развития растений. Это могут быть «**Кемира Люкс**», «**Агрикола**», «**Нутрисол**» и др. Само удобрение может быть в виде порошка или в виде раствора. Жидкие удобрения на основе органических веществ не подойдут, так как они в процессе использования будут разлагаться. Количество удобрения необходимо взять в половинной от указанной на упаковке дозе. *Взвесить точное количество порошкового удобрения можно с помощью электронных весов.* Они очень удобны и просты в использовании и стоят недорого. Взвешенное точное количество удобрения растворяется в воде. Полученный питательный раствор заливается в пластиковые контейнеры или обрезанные кашпо почти до верхнего края, оставляя где-то 5-7 мм сверху.

Затем понадобятся использованные или ненужные лазерные диски, которые имеются практически в каждом доме. Диск укладывается на контейнер или кашпо сверху (диск должен быть больше по размеру самого контейнера или кашпо) блестящей стороной вверх. Фитиль аккуратно продевается через центральное отверстие диска, на который сверху устанавливается горшок с растением.



Всё, фитильная система готова к использованию. При её эксплуатации необходимо следить за уровнем питательного раствора в контейнере, чтобы он не опускался ниже половины объёма контейнера. Подливать питательный раствор нужно по мере необходимости, приблизительно 1 раз в 3-4 недели.

Итак, ничего страшного и сложного в создании фитильной системы полива нет. Её можно сделать из подручных средств. Подходит такой полив для любых видов растений, за небольшим исключением, и доступен практически каждому человеку. Вместе с этим, Вы получаете возможность создать для своих растений более оптимальные условия. Вы также можете уехать в отпуск на 2-3 недели, а в это время растения на фитильном поливе будут замечательно себя чувствовать.

Дорогие друзья!

Для того чтобы показать – каждый может успешно выращивать большинство домашних растений и получать от этого удовольствие, мы записали серию мини-уроков домашнего цветоводства. Получился целый курс, который мы предлагаем вашему вниманию совершенно бесплатно.



[Скачать бесплатно наш курс домашнего цветоводства!](#)