**Пересадка Орхидей в пеностекло**

**GrowPlant лучший субстрат для Орхидей**

К неоспоримым плюсам данного грунта стоит отнести его **долговечность** (он не осыпается и не разрушается, спустя время), способен поддерживать **влаго-воздушный баланс**, необходимый для правильного роста и интенсивного развития растений.  
Необычная, пористая структура субстрата GrowPlant позволяет накапливаться воде в микропорах грунта, а испаряться через макропоры, тем самым, позволяя кислороду проникать к корням растений, таким образом, подпитывая их. Еще одним плюсом является и то, что при использовании субстрата из пеностекла, растения не загнивают, а корни получают максимум питательных веществ.

Многие любители и специалисты успели попробовать, а так же высоко оценить достоинства и преимущества использования нового пеностекольного субстрата **GrowPlant**.  
  
**Пеностекло это вспененный субстрат, обладающий очень хорошей влагоёмкостью.** GrowPlant за считанные секунды впитывает воду, в отличии, к примеру, от сосновой коры, которую, непременно, требуется замачивать, в среднем, на час-два, в зависимости от её качества. Важно отметить, что в отличие от коры, пеностекольный грунт способен впитывать не только на 20% больше воды, но и отдавать влагу на 10% дольше.  
  
Для посадки орхидеи в пеностекло нам понадобится:

* Орхидея
* Грунт из пеностекла (обычно, его размер от 5мм до 30мм)
* Фитоспорин (препарат, подавляющий размножение возбудителей грибных и бактериальных болезней растений).

Следует помнить, что сажать растение следует строго во влажный субстрат - это обязательное условие. Крайне не рекомендуется сажать в грунт орхидеи с засохшими корнями, либо сажать их в сухой грунт, кору, какой-либо другой субстрат. Это объясняется тем, что, сухой субстрат, в дальнейшем, вытянет из обезвоженных корней орхидей последнюю влагу, таким образом, приведя растение к её гибели.  
  
Вот почему требуется сажать орхидею либо с влажными корнями, либо, если растение подсохло, следует вымочить его пару часов в фитоспорине. Полученной при вымачивании влаги будет достаточно, чтобы при посадке в сухой грунт вся влага не ушла из корней.

**Пошаговая посадка орхидеи в пеностекло**

1. Перед пересадкой, заранее грунт из пеностекла необходимо промыть в проточной, горячей воде, вследствие чего отсеются ненужные, мелкие частички пеностекла, напоминающие песок. Затем, грунту необходимо отстояться, оптимально - сутки. Заранее готовим раствор с фитоспорином, температура разведенного состава должна быть чуть выше 30 градусов. Раствор понадобится нам чуть позже.
2. Теперь потребуется очень аккуратно извлечь орхидею из горшка. Держа горшок с растением в руке, осторожно наклоните его набок и, придерживая орхидею пальцами снизу, извлеките растение, как бы снимая горшок. Обязательно проконтролируйте, чтоб корни не зацепились за дно горшка, и, соответственно, не повредились. Такой метод извлечения орхидеи из горшка является наиболее безопасным.
3. Далее, внимательно удаляем отмершие, пустые, сухие корешки, отжившие свой цикл. Делаем это с помощью специального секатора для орхидей. Замачиваем орхидею в растворе с фитоспорином, приготовленном заранее. Погружаем в емкость с раствором все корни и воздушные и горшочные, чтоб они намокли. Оставляем наше растение в растворе на час, чтобы его корни напитались.
4. Тем временем, готовим горшок к пересадке орхидеи, насыпаем немного грунта на дно нашего горшка. Стараемся уложить грунт так, чтобы избежать пустот, однако утрамбовывать его не следует. Теперь требуется крайне аккуратно поместить растение в горшок, так, чтобы корни поместились полностью, а основание орхидеи находилось на уровне поверхности горшка.
5. Держа растение как бы на весу, другой рукой, заполняем грунтом пространство между корней. Следует постараться так, чтоб все частицы грунта максимально прикасались друг к другу, чтоб корни не пересыхали, и влага внутри грунта, максимально равномерно распределялась. Грунт получается "дышащим": внутри будет циркулировать воздух, и корни будут комфортно себя чувствовать
6. Постепенно насыпая грунт, слегка постукиваем по стенкам горшка, помогая грунту провалиться ниже и, таким образом, уплотниться. Однако не стоит утрамбовывать плотно, ведь это нужно лишь для того, чтоб частицы грунта провалились между корешков и заполнили большие воздушные пустоты, если этого не сделать, корни будут пересыхать.

Как видите, пересадка не занимает много времени. Рекомендуем сажать орхидею в прозрачный горшок,  
так Вам будет легко наблюдать за корнями и контролировать их состояние.