

# Технология перевалки и пересадки растений

ПОДГОТОВИЛ: \*УЧЕНИК\*

\*ГОРОД\*\*ГОД\*Г.

# Перевалка

- ▶ *Перевалка – это когда растение переваливается в новый горшок без разрушения кома с корнями. Новый горшок при этом увеличивают на 3-4 см в диаметре.*

# Перевалка применяется

▶ *Метод перевалки применяется:*

**1.** Если растение не больное, хорошо растет и корни заполнили весь горшок. При этом оно растет в субстрате, который устраивает вас по своим качествам.

**2.** Если растение плохо отзывается на нарушение целостности корневого кома.

К таким растениям относят большую часть крупномеров, то есть взрослых и больших растений. Это взрослые пальмы, цикасы, шеффлеры, фатсии, драцены, юкки, нолины и другие.

# Для перевалки нужно

- ▶ Для перевалки вам понадобится:
  1. Газеты или кусок пленки, это чтобы постелить и не намусорить, когда будете переваливать растение.
  2. Емкость для смешивания субстрата.
  3. Инструменты для перемешивания (ложка, маленькая лопатка и т.д.).
  4. Деревянная палочка с притупленным концом (ей удобно не только перемешивать, но и проталкивать субстрат между корнями, и расправлять корни).
  5. Нужный субстрат, его компоненты, дренаж.
  6. Подходящий горшок.
  7. Растение, которое нужно перевалить в новый горшок.
  8. Чья-то помощь. Если растение большое, то одному сложно переваливать.

- ▶ **1.** После приобретения всего необходимого, вынимается растение из горшка.

Горшок аккуратно кладете на стол или на пол (не забудьте постелить газетки), постучите руками по стенкам горшка, если есть деревянная палочка, то ей нажимаете на земляной ком через дренажные отверстия. После того как вынули корневую систему из горшка, внимательно осматриваете корни.

Здоровые корни упругие, не расползаются в руках. Живые корни по цвету у растений разнятся, они могут быть белыми, кремовыми, желтоватыми, даже коричневыми, но упругие, иногда даже ломкие, поэтому, будьте осторожны, держа ком в руках.

Если при осмотре корней вы не обнаружили больные или гниющие корни, то продолжайте делать перевалку.

► **2.** После осмотра корней, можно слегка убрать лишнюю землю. Осторожно уберите верхний слой субстрата. Затем снизу корневого кома, аккуратно уберите керамзит, это удобно делать деревянной палочкой. Если растение легко отзывается на подрезку корней, то корни, которые выросли в дренажном слое можно подрезать.

**3.** Берем подобранный нами горшок. На дно насыпаем дренажный слой, обычно этот слой составляет  $1/3$  высоты горшка. Но если вам не удалось купить подходящий горшок, а тот, который есть, слишком высок для растения, которое вы переваливаете, то насыпайте больше дренажного слоя.

**4.** После того, как вы насыпали дренажный слой, нужно проверить, входит ли растение вместе с комом земли в горшок по размеру и по высоте. Обычно это я проверяю палочкой, можно линейкой.

Если все в порядке, на дно насыпаете немного предварительно приготовленного субстрата, приминаете, а затем сверху помещаете ком с корнями. После начинаете насыпать по кругу между комом и стенками горшка субстрат, при необходимости приминаете субстрат.

▶ **5.** Если у растения широкие листья, или широкая розетка, то нужно изловчиться, чтобы насыпать субстрат. Для этих целей очень удобны маленькие чайные ложечки.

**6.** После того как мы насыпали субстрат между стенками горшка и корневым комом, мы добавляем новый субстрат сверху. Для этого мы и убрали слой субстрата ранее.

**7.** Перевалка закончена.

# Пересадка

- ▶ *Пересадка - это когда корни растения полностью или по максимуму освобождаются от субстрата, в котором оно росло.*  
Новый горшок при этом увеличивают на 1-2-3 см в диаметре. Но если пересадка делается из-за загнивания части корней, то диаметр горшка не увеличивают, а в некоторых случаях даже уменьшают.

# Пересадка применяется если

- ▶ *Метод пересадки применяется:*
  1. Если субстрат, в котором растет растение, потерял свои качества, то есть накопил различные соли от полива и внесения удобрений, в таком случае рН субстрата становится щелочным.
  2. Если растение активно растет, легко переносит освобождение корней от субстрата и метод перевалки не применим из за быстрого роста.
  3. Если растение приобретено и растет в субстрате, который низкого качества. К примеру, растение приобретено в магазине и растет в торфо-кокосовом субстрате.
  4. Если у растения есть признаки залива, или плохой работы корневой системы. В таком случае вносят

▶ **1.** Приобретите заранее нужный субстрат, керамзит, горшок подходящего размера.

Требования к субстрату: субстрат должен быть темным, рыхлым, без перлита

▶ **2.** После приобретения всего необходимого, вынимается растение из горшка.

Горшок аккуратно кладете на стол или на пол (не забудьте постелить газетки), постучите руками по стенкам горшка, если есть деревянная палочка, то ей нажимаете на земляной ком через дренажные отверстия. После того как вынули корневую систему из горшка, внимательно осматриваете корни.

### ▶ 3 (а).

Если субстрат устраивает по своим качествам, нет видимых насекомых, то можно не пересаживать (пересадка - это когда корни полностью освобождают от субстрата), а просто перевалить его в больший горшок. Новый горшок должен быть больше предыдущего на 1-2 см в диаметре.

**Если растение реанимируется, то для него не подходит перевалка, необходимо делать полную пересадку с заменой грунта!**

Поэтому данный пункт пропускаете, и переходите к пересадке.

### ▶ 3 (б).

Если растение болеет, в следствие неправильного ухода (залив, слишком большой горшок, неподходящий субстрат), то ему необходима пересадка с полной заменой субстрата. Корни полностью освобождаете от земли, отмачивая к, хорошенько промываете теплой водой корни, смывая всю землю. Данный метод - промывка корневой - подходит не всем растениям, будьте с ним осторожны, применяйте его в крайнем случае в подходящей емкости

▶ **В ряде случаев, когда субстрат хорошо отделяется от корневой, мы настоятельно рекомендуем пересадку "по сухому" - в этом случае просушиваете субстрат перед пересадкой, и аккуратно счищаете его без смачивания корневой.**

▶ Осматриваете корни. Здоровые корни белого или чуть желтоватого цвета (это бывает если растение росло в торфяном субстрате). Если же корни не упругие, а мягкие и сильно потемневшие, то это загнившие мертвые корни, их необходимо удалить. Затем делаете розовый раствор марганцовки, и держите минут 20 в этом растворе корни растения.

### **3 (в).**

Если растение болеет, то можно опрыскать растение раствором фунгицида

► **4. Горшок берет в соответствии с корневой массой!!!** Если будете брать старый, то его сначала необходимо тщательно вымыть с моющим средством, а после можно обработать фунгицидом.

**5.** В горшок на дно насыпаете керамзит, 1/3 горшка, перед тем как засыпать в горшок, керамзит можно промыть, а то он в упаковке часто пыльный.

**5 (а).**

**Пересадка.**