

Хлорофитум(хохлатый)



Вегетативный способ

размножения

Вегетативный способ размножения - это увеличение числа особей растений в результате их развития из частей материнского растения (побега, корня)

Размножают хлорофитум разными способами:

- делением куста;
- боковыми отростками (детками);
- семенами.



- Я решила разводить хлорофитум, боковыми отростками.
- Выбранный отросток на нижнем узле имел зачаточные корешки, и был пригоден для размножения.
- Хлорофитум не прихотлив. Его можно было сразу высадить в грунт. Но мне было интересно узнать, как быстро вырастут корешки. Например, черенок драцены, который я заготовила ранее, требовал большего времени, или применения дополнительных стимуляторов.

- Я поместила цветок в воду, и поставила на подоконник, где достаточно света. Очень быстро на узелке появились белые придаточные корешки.



- После того, как придаточные корешки достигли 2 см, я высадила хлорофитум в цветочный горшок с почвой.



Регулярные наблюдения за развитием
бокового отростка

| Название растения | Дата | | | |
|-------------------|-------------------|--|----------------------------|----------------------|
| | Начало окоренения | Начало образования придаточных корней | Высадка в цветочный горшок | Начало роста побегов |
| Хлорофитум | 29.04.18 | через 2 дня через 5дн. корни достигают 1,5 -2см | 6.05.18 | - |

Посадка растения

На дно небольшого горшка я выложила небольшие камешки для оттока лишней воды, а землю использовала для декоративно-лиственных растений с добавлением песка. Хлорофитум любит слегка подкисленную почву.

Вывод: растение, имеющее вегетативные органы размножения, способно быстро прорасти и укоренится. Превращаясь в самостоятельное растение, содержит все наследственные признаки материнского.