

Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖

Part 1

亚美园艺协会 April 23, 2016

Jianmin Ding

Rose Propagation 玫瑰繁殖

1. **From seed** 播种: 单瓣玫瑰繁殖, 砧木培育, 新玫瑰育种
2. **From grafting** 嫁接: 常用, 需一定技术
3. **From cuttings** 扦插: 常用, 简单



Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖



1. Cutting selection and preparation:

A 开花后剪取，最上端5片叶，充实健康的枝条，两至三个芽点

B 上端平剪，下端45度斜剪，芽下0.5cm

C 保留最上端两片小叶



Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖



2. Materials and methods 介质选择和方法

A clean water 水插法



B clean soil 土插法



C Vermiculite 蛭石(强烈推荐)



D 高压法: 地栽玫瑰推荐

蛭石是一种天然、无毒的矿物质，在高温作用下会膨胀的矿物。它是一种比较少见的矿物，属于硅酸盐

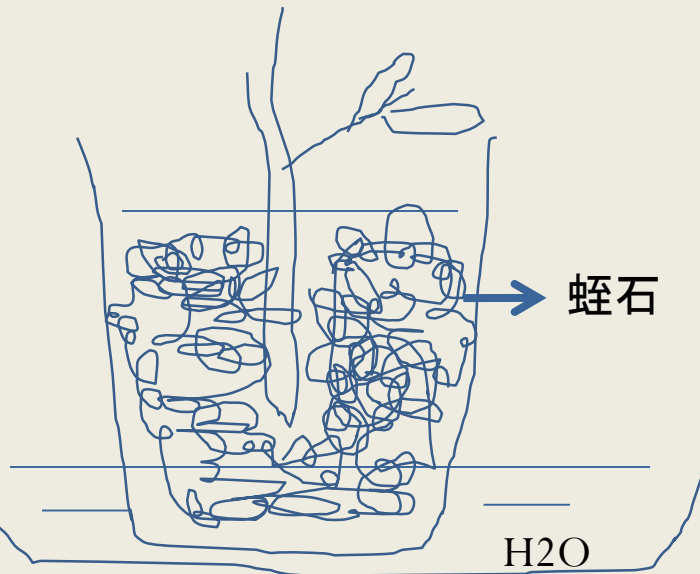
扦插成活的玫瑰们(土插)



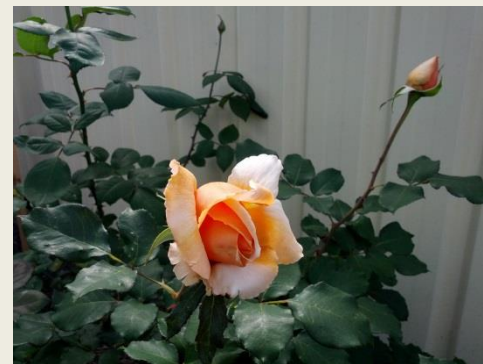
Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖

C Vermiculit 蛭石扦插繁殖 (强烈推荐)

透明塑料杯底部打孔，装蛭石至8分满，浸湿，插入玫瑰枝条，下部大托盘装水，水面不要没过枝条下部。

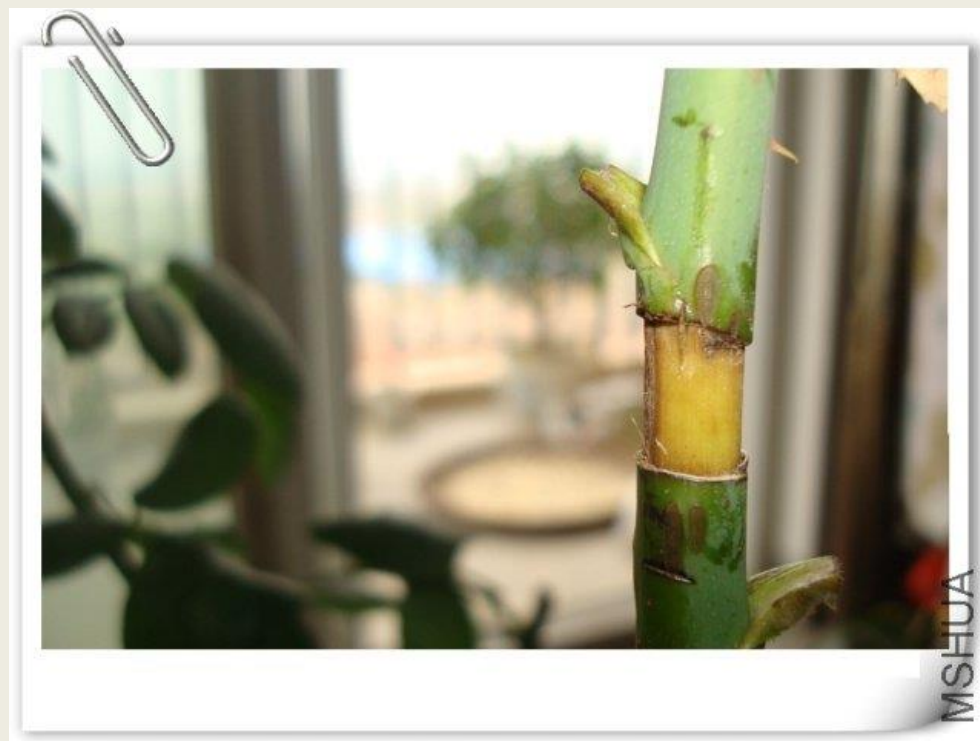


扦插成活的玫瑰们(蛭石)



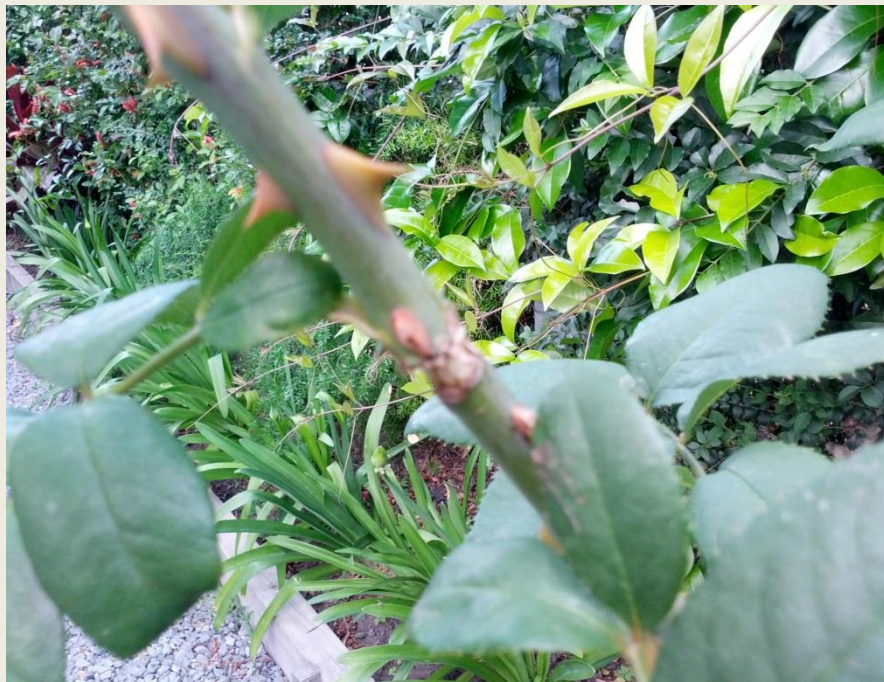
Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖

D高压法示意图(来源于网络)



Rose Propagation from cuttings 玫瑰扦插繁殖

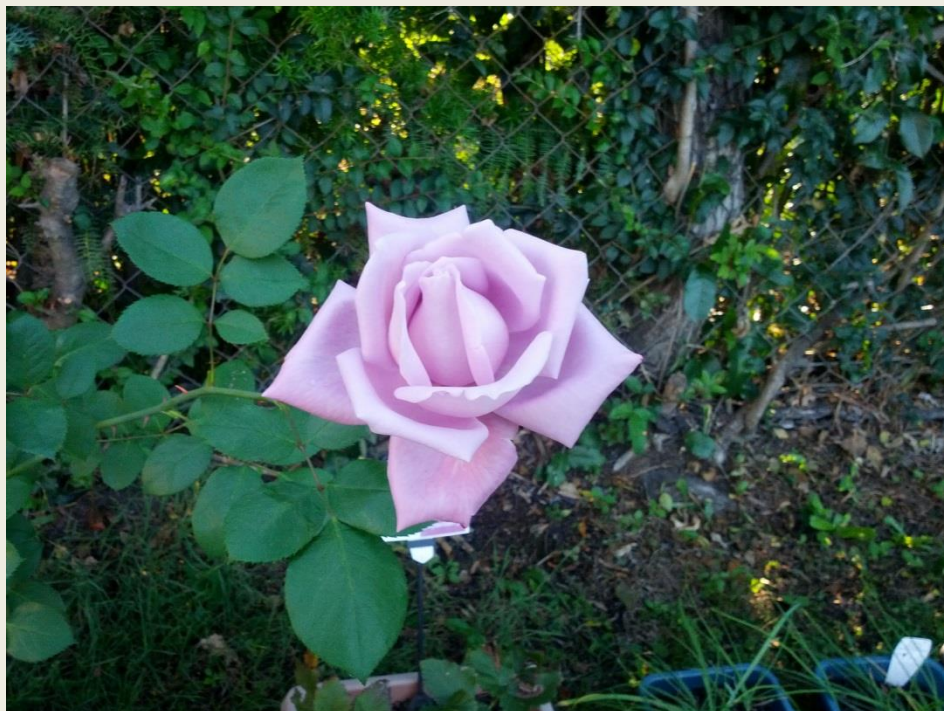
D高压取条法:环状剥皮1cm, 形成层要完全去掉包上湿水苔, 外面用塑料薄膜扎紧, 一个月生根, 从母株截断, 栽植, 成活率100%



玫瑰欣赏1 (Just Joy, Hybrid Tea)



玫瑰欣赏2 (Blue Moon, Hybrid Tea)



玫瑰欣赏3 (Unknown, Hybrid Tea)



玫瑰欣赏4 (Hybrid Tea)



Champagner

玫瑰欣赏4 (Hybrid Tea)

Radox Bouquet



玫瑰欣赏5 (Hybrid Tea)



Baronne Edmond De Rothschild



Black Beauty

