

哇!好想種種看?!但好像很難種.....用買的好像又很貴!



你可以用扦插法



你什麼時候來到我家的?!



扦插法是什嘛呢?

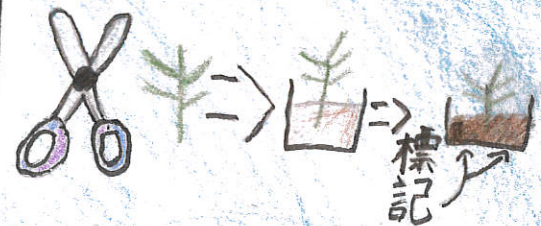


跟我來



四維漢松的奧秘

扦插法就是把成熟的羅漢松插在裝滿土的花盆裡。



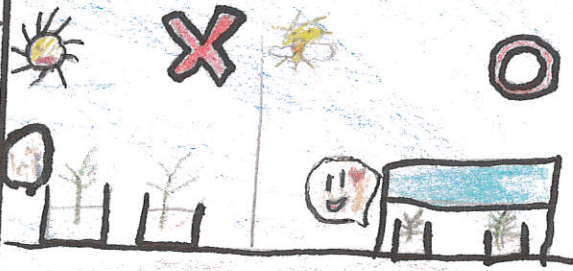
你要好好照顧它!



我會好好照顧的。



順便給你上一課,羅漢松如果照到太多太陽可能會死亡!



禾重四維漢松用扦插法肯定不夠.....



那我們來破解「四維漢松」更深的奧秘吧!



好的!



帶上你的「羅漢松」!



GO!

材料:



方法:

- ① 先剪取分別 8cm, 12cm, 16cm, 20cm 的羅漢松。
- ② 接著再清洗羅漢松。
- ③ 清洗完羅漢松, 在把羅漢松插進土裡。
- ④ 把羅漢松放在「最好的」位置。

原理: 扦插法-羅漢松

不論是草本或木本的香草, 扦插時以帶頂長約 10cm 的枝條為宜, 插入約 3cm, 因為頂芽分生組織是植物根生長素 Auxins 的合成部位, 有帶頂芽比不帶頂芽枝條中段部份發根要快且多。

草本香草插時, 必須帶有葉片, 僅需將插入土中的部份葉片除去以免腐爛。

研究一：不同長度的羅漢松生長速度是否一致？

日期:	公分:	數量
11/11	8	1.2.3.4.5
11/11	12	1.2.3.4.5
11/11	16	1.2.3. 4 5
11/11	20	1 2 3 4 5



結論：8cm和12cm的羅漢松比較適合扦插法。

研究二：不同土壤的羅漢松生長速度是否一致？

日期: 11/22	黃土	砂土	培養土
1	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓
5	✓	✗	✓



結論：黃土和培養土較適合扦插法。


研究三：不同切口的羅漢松生長速度是否一致？

公分	切口	數量	日期
8cm	斜切	1.2.3.4.5	12/9
8cm	平切	1.2.3.4.5	12/9

 結論：羅漢松較適合斜切和平切。


研究四：成熟的枝幹與剛長出的枝幹適合扦插法？

枝幹	以 (8cm) (1/11)				
成熟	1	2	3	4	5
	✓	✓	✓	✓	✓
未成熟	1	2	3	4	5
	X	X	X	X	X

 結論：本組發現成熟的枝幹較適合扦插法。

研究五：不同數目，生長速度是否一致？

土壤	cm	日期	數量
葉子多 黃土	8	11/13	1, 2, 3 4, 5
葉子少 黃土	8	11/13	1, 2, 3, 4, 5

 結論：本組發現葉子少的羅漢松較適合扦插法

★ 重大發現！！

- ① 羅漢松不能太長或太短，8cm 和 12cm 剛剛好
- ② 羅漢松必須放在很少有陽光的土地方，不然容易被晒死。
- ③ 羅漢松要使用成熟的枝幹，未成熟的很容易死掉。



Finish