

栽培信息：大岩桐 锦缎&阿瓦迪&彩铃

植物学名：*Sinningia speciosa*

种子数：锦缎 25000粒/克（普通种子）

阿瓦迪&彩铃 2700粒/克（丸粒化种子）

发芽适温： 22-24℃

生长适温： 18-22℃



育苗阶段—6周

第一阶段（第1-8天）：

选择无菌排水性好的泥炭播种。合适的pH值为6.0-6.5，EC值为1.0，温度保持在22-24℃。播种后轻轻覆盖一层粗的蛭石能够透过一些光有利于种子发芽。如果有必要可以使用塑料薄膜覆盖穴盘来保持介质湿润。但是一旦盖上薄膜后就不能将穴盘直接放在太阳下避免温度过高。

第二阶段（第9-21天）：

幼苗开始萌发，此时子叶出现。保持温度为20-22℃，湿度降低到60-70%左右，在第10天时开始喷施氮元素含量为75-100ppm的含钙平衡肥。大岩桐对缺硼很敏感，要保持pH值为6.0-6.5，当喷肥料时增加0.25ppm的硼肥。

第三阶段（第22-40天）：

幼苗生长过程中，逐渐增加氮肥料的浓度到100-150ppm，保持介质EC值为1.0-1.2，幼苗的叶片对冷水比较敏感会导致叶片烧焦，水温必需保持在10℃。否则叶片上会有“环斑”。如果出现类似的情况，应该将水稍加温后再浇水。冬季育苗，幼苗需要进行补光到16小时，光照强度为3200-5400lux。幼苗的生长得益于40-50%的遮光条件下，光照强度不能超过21500lux。

第四阶段（第40-42天）：

此时幼苗有4片真叶，可以进行上盆了。及时上盆避免盘根。如果幼苗推迟上盆会导致植株早熟，植株很小就开花。此时减少肥料并将温度下降到18℃来炼苗。

盆钵阶段

介质的选择：选择排水好的无菌土壤，pH值为6.0-6.5，EC值为1.2。

花盆的选择：适合12.5cm的盆器种植。上盆时不要定植太深，并且要小心不能弄断小的叶片，否则会导致病害的发生。上盆后浸泡一次广谱杀菌剂。

距离：上盆后6-7周盆钵的距离就有点挤了，如果是12.5厘米的盆钵，每平方米放置30-35株。

温度：适宜的白天温度为22℃，夜晚温度为18℃。如果温度低于15℃，开花将推迟，生产周期将会延长。

水肥管理：大岩桐如果要获得最好的表现必须要保持均匀的湿度并且植株不能干过头和萎焉，如果太干或者植株萎焉会导致生长障碍和开花推迟。上盆后的第一周施用氮元素含量为100ppm的含钙平衡肥。当植株根系生长后增加浓度到150ppm。适宜的pH值为1.0-1.2。大岩桐对缺硼很敏感，其表现为深绿色的叶片，叶片卷曲和花苞败育。保持pH值为6.0-6.5，施肥时同时提供0.25ppm的硼肥。

光照要求：合适的光照强度为21500 - 27000lux，最好要避免强光照。冬季生产需要补光5000lux的光照10小时。

生长调节剂：不需要使用矮壮素控制，长势可以通过肥料、光照和湿度来控制。