

**栽培信息：银莲花 和谐&和谐重瓣**

**植物学名：Anemone coronaria**

**种子数：2500粒/克**

**发芽适温：15℃**

**生长适温：5-18℃**



## 种子繁殖

### 育苗阶段—8周

#### 第一阶段（第1-20天）：

将种子直接播种到200孔或者288孔的穴盘之中，pH值控制在6.3至6.8之间。将穴盘放置在发芽室内发芽，这时不要覆盖种子。如果可以，可浸泡100ppm杀菌剂，以防止发生猝倒病和灰霉病。变温处理可以提高种子发芽的整齐度，建议12小时20℃、12小时15℃变温处理，并将温度控制在20℃以下。高湿度也是确保种子发芽整齐的一个关键因素。等露白之后（6天至7天），可再覆盖一层蛭石，并将穴盘移动到冷凉的光照在22000lux的区域。

#### 第二阶段（第21-40天）：

种子发芽完成后，加强通风并降低湿度控制病害，这时要保证光线充足以避免徒长。适宜的生长温度是白天16℃至18℃，夜间5℃至10℃。介质pH值确保在6.0-6.8之间，可以轻施含75ppm氮元素的钙氮平衡肥料以使EC值在0.7-0.8之间。

#### 第三阶段（第41-55天）：

穴盘苗在继续生长，几乎可以覆盖住穴盘了。这时可以在两次浇水之间允许一定的干燥即控水来确保根系的茁壮生长。施以含100-150ppm氮元素的肥料来确保0.8-1.0的EC值。

#### 第四阶段（第56天）：

可以准备上盆了。

## 生产

**移植：**当有4至6对真叶时就可以上盆了，定植时一定要注意不能伤害到根系，否则会经历很长时间的缓苗过程。定植时不要过深。

**上盆：**最好能够选用全泥炭土，并加上一定比例的珍珠岩，以保证基质具有良好的透气性。如果种植在10厘米的盆中，建议种植1棵苗。如果使用15厘米的盆，建议种植3棵苗。

**肥料：**刚钵穗或刚上盆后，可以适当地让盆土干一点来促进根系生长。根系发展好了后，每10天需要补充含100-150ppm氮元素的钙氮平衡液体肥来促进植株生长。但注意不要使用太多的氨态肥料，否则容易造成叶片过分肥大。理想的EC值为1.0-1.5，pH值为6.5。

**温度：**上盆后，保证一周温度在15℃至18℃之间，以促进根系发展。然后将银莲花放置在白天7℃-13℃、夜间5-7℃的地方约8周来促进花芽分化。当花苞出现后，提高温度到15℃左右来促进开花，如果温度较高，植株在两周后就能开花了。

**生长周期：**生长周期为19周至20周。在8月至12月播种，植株在2月至5月之间能够开花。

**病虫害：**灰霉病、银莲花叶片卷曲病、立枯病、枯萎病、白粉虱和蚜虫等均有可能发生。建议在中午之前浇水，确保植株叶片在傍晚前为干燥的状态。