

**栽培信息：**古代稀 优雅  
**植物学名：**Clarkia amoena  
**种子数：**1500-2000粒/克  
**发芽适温：**18℃  
**生长适温：**11-13℃



## 育苗阶段—4周左右

### 第一阶段（第1-10天）：

将种子播在穴盘中，轻轻地覆盖一层蛭石或者泥炭，保持土壤的温度为18℃和均匀的湿度。

### 第二阶段（第11-21天）：

当出现绿色叶片时，将穴盘移动到凉爽、明亮和通风好的大棚中，为了确保苗子强壮，需对穴盘苗进行补光（从早上8点到下午5点）。为了进行营养生长需要提供短日照（<12小时的光照）。适宜的温度为13-15℃。土壤的肥力直接影响侧枝的生长。高肥力的土壤可以促进植株侧枝的生长。如果育苗的介质不含有肥料，可以施用一次50-100ppm的含钙的平衡肥料，如果播种的介质中已经含有肥料了，那么就没有必要再施肥了。

### 第三阶段（第21-27天）：

保持凉爽的温度并保证昼夜间有一定的温差，如果可以，每周喷施一次浓度为2500ppm的B9以控制株高，但是温度的控制被证明对株高的控制是很有效的手段。如果植株看上去比较黄或者缺肥的样子可以施用50-100ppm的氮肥。

### 第四阶段（第28天）：

穴盘苗可以移栽或者销售了，幼苗应该及时种植，特别是在长日照的条件下，为了使茎秆有足够的高度，一定不要推迟定植。

## 切花生产

**苗床的准备：**选择光线好排水好的砂土，并且土壤肥力低，pH值在6.0-7.0的地块定植。建议进行轮作避免茎腐病的发生。

**定植：**古代稀的根系很敏感，所以将穴盘倒过来从穴盘底部用力的拍出幼苗。避免使用手直接从穴盘中拉出幼苗，否则可能会导致茎断掉。为了防止腐烂，避免将苗子定植的太深。

**株距：**在室外生产株距为25\*25cm，为了生产高品质的切花可以摘心。大棚内生产的株距为10cm\*10cm，不需要摘心。无论是露天还是大棚内栽培都需要在植株高度达到45cm的时候使用切花网来固定植株。

**肥料：**过度的肥料会导致植株枝条软并且切花质量差。保持EC值在0.6左右。

**温度：**白天的温度为11-13℃，夜晚的温度为7-10℃。

**光照：**古代稀是长日照植物，对光照非常敏感，和一品红一样。在短日照条件下生产古代稀时，可以使用100lux的光照来有效的诱导植株开花。

**栽培周期：**温暖地区露天栽培12月/1月播种，开花期为5月/6月。冷凉地区露天栽培2月/3月播种，开花期为7月/8月。在北方地区因为有晚霜的原因，不能早定植，需要用大的穴盘如128孔，使用黑色地布的方法保持短日照条件（需要12小时的黑暗）这样可以防止花苞花芽分化过早，并且能够增加茎秆的高度。

生产古代稀在圣诞节、情人节和复活节上市，请按照下面的栽培周期。补光6小时（下午6点到夜里12点）在植株的顶端每0.9平方米增加一个补光灯。

播种时间	开花时间	周数
8月15日/9月1日	12月10日	15周
9月15日/9月20日	2月4日	19周
10月6日/10月10日	3月15日	21周

当光照和日照长度减少时，从播种到开花需要的时间会增加。

**瓶插寿命：** 在水里放糖会减少古代稀的瓶插寿命，普通的自来水即可。