

栽培信息：蒲包花 优雅
植物学名：Calceolaria herbeohybrida
种子数：800粒/克(丸粒化)
发芽适温：20℃
生长适温：18—22℃



穴盘育苗阶段—5周

第一阶段（第1—10天）：

使用丸粒化种子在200穴的穴盘里单粒播种，选择排水好的无菌介质，pH值在5.5到6.0。蒲包花发芽需要光照，但是播种后覆盖一层薄薄的蛭石有利于保持介质的湿度和包衣的溶解。保持温度在18-20℃。

第二阶段（第11—20天）：

种子发芽后，请把穴盘平整的放在光照充足、通风好的凉爽大棚里。保持昼夜的温度为18-20℃，在低光照时期可通过补光来促进幼苗生长。如果介质中不含有肥料可以施用氮元素含量为75-100ppm的含钙氮肥。

第三阶段（第21—34天）：

此时真叶已经长出并逐渐能够长满整个穴盘，保持土壤pH值为6.2或者更低，避免缺铁导致叶片变色。通过施肥确保土壤EC值为1.0-1.6。允许在两次浇水之间介质稍微干燥。保持温度在18-23℃避免幼苗提前花芽分化。蒲包花整个生产阶段对日灼病敏感，所以要避免光照强度高于54000lux。

第四阶段（第35天）：

幼苗可以移栽上盆了，千万不能推迟定植。

盆栽要点：选用富含有机质和排水好的土壤，并保持土壤的pH值为5.5-6.0。

肥料：施用氮元素含量75-100ppm的硝酸钙肥料来维持土壤EC值在1.0-1.8

花芽分化：蒲包花优雅系列对于花芽分化来说是日中性的，夜晚的温度是影响蒲包花花芽分化的主要因素。当幼苗有3-4对真叶并且夜晚温度在11-14℃时开始花芽分化。

快速生产蒲包花周期表（16-18周）

生长阶段	生长时期	温度要求	光照长度
播种	5周	18-21℃	15小时
上盆	2-3周	18-22℃	15小时
花芽分化	5-6周	12℃	10-12小时
开花	4周	15-17℃	11小时

光照对花芽分化没有影响，但是补光可以加速植株的生长和缩短开花的时间。

生长调节剂的使用：优雅系列是自然矮生的品种，不需要使用生长调节剂来控制植株的高度。

市场卖点：蒲包花在柳条篮里用混色搭配非常吸引人的眼球。

