

栽培信息：桔梗 五星&情感蓝
植物学名：Platycodon grandiflorus
种子数：1000粒/克；1100粒/克
发芽适温：20-22℃
生长适温：16-20℃；15-18℃



穴盘育苗阶段 — 5周（6周）

第一阶段（第1-10天）（第1-15天）：

基质要求充分混合均匀，排水性良好，pH值要求5.5-6.0，EC值要求 0.5。注意不要使用浅的穴盘。合适的发芽温度为20-22° C。

第二阶段（第11-20天）（第16-21天）：

种子发芽后，降低温度到 18-20° C（15-18℃），周围环境通风性要好。略施钙氮平衡的基础肥料，其中氮元素的浓度约为50-75 ppm。

第三阶段（第 21-30天）（第22-34天）：

维持合适的环境温度，提高肥料浓度到氮元素为150 ppm，合适的EC值在0.8-1.0。浇水的原则是见干见湿，以确保根系更茁壮的生长。可以使用2500ppm的B-9。（情感蓝在穴盘育苗阶段不需要使用矮壮素。）

第四阶段（第31-35天）（第35-42天）：

穴盘苗的根系生长良好，基本上到了可以上盆的阶段。降低肥料浓度以进行炼苗。

上盆到开花 - 9-11 周（7周）

上盆：选择排水性良好的混合基质，pH值约为5.5-6.0。纤维粗一点的基质如掺入20%的尖沙会非常理想。一个多株苗建议定植到10-12cm的盆钵里，两个多株苗建议定植在15cm的盆钵里。注意不要定植过深。（多株苗即多粒播种的种苗，约3-4粒种子播种到一个穴孔，这样的种苗植株成型快，株型大，上花快，花卉量多）

温度：定植后适宜的生长温度为18-19° C 以进行缓苗。散盆后合适的温度需要降低到15-16℃。（合适的温度为，日温18℃，夜温15℃。）

肥料：提供氮元素浓度在250-300ppm的钙氮平衡的液体肥，会促使根系更健康茁壮成长。合适的EC值约为1.5-2.0。当看到花苞时降低肥料浓度到之前的一半。确保正确的浇水方法为见干见湿，为了避免水分过多而烂根。当然，也不能过于干燥而造成萎焉和叶片黄化。

生长调节剂（矮壮素）：对五星每周喷一次浓度为500-1500ppm的B9。如果需要的话，可以延长喷施，直到花苞转色。确保浇水的优先权，以避免烧尖现象发生。早晨喷施矮壮素或浇水是最理想的。除了五星系列粉色，其他均可在上盆后的第一周开始喷施。粉色只需在成品花阶段喷施以避免花径徒长。

冬季	一周一次
夏季	每周2-3次

情感蓝上盆3周后进行摘心或者施加浓度为1500-2000ppm的B9。如果需要的话，可以延长喷施，直到花苞转色。

浇水：确保足够的湿度，不要让植株过于干燥，特别是在施用矮壮素期间，因为这会导致叶片黄化。

生产周期：五星系列会在播种后105-120天开花。早期的生长速度比较慢。在温度较高的地方生产，生长速度会较快。

播种	上盆	开花	共计
2月上旬	3月中旬	5月下旬	120天
3月中旬	4月下旬	6月下旬	110天
4月中旬	5月下旬	7月下旬	100天
5月下旬	7月上旬	9月中旬	110天

情感蓝在2月播种将在5月开花，时间大概在播种后105天。初期的生长很缓慢。若是进行了摘心处理，需要额外增加两周的时间。

说明：蓝色代表的是“情感蓝”在栽培上与“五星”相区别的地方。