

栽培信息：矮牵牛 梅林&依格&呼啦圈&雨林

植物学名：Petunia hybrida

种子数：7000-11000粒/克（普通种子）

700-900粒/克（丸粒化）

发芽适温：25℃

生长适温：13-20℃



穴盘育苗阶段—5周

第一阶段（1-7天）：

将矮牵牛的种子播种在排水性好，无菌的介质中。pH值控制在5.5-6.0之间，保持温度在22-24℃。为了保证发芽整齐，播种后不需要覆盖。通过喷雾的方式浇水，保证均匀和充足的湿度。如果播种丸粒化种子，需要轻微的覆盖一层蛭石来保证充足的湿度使得包衣融化。

第二阶段（8-14天）：

幼苗出土后，降低介质的湿度，降低温度至18-21℃。在两次浇水之间可以将介质保持稍微的干燥。施用氮元素含量为100ppm的硝酸钙肥料。将穴盘放置在通风良好、光线充足的环境中。

第三阶段（15-28天）：

该阶段幼苗开始快速生长并覆盖穴盘。有必要维持EC值在0.8-1.0之间。当幼苗的叶片覆盖到穴盘的边缘时，建议喷施2500-3000ppm的B9溶液使植株更加强壮。增补光照有利于促进叶片的生长和根系的发展，特别是在光照较少的一月和二月。

第四阶段（29-35天）：

该阶段的植株已经成熟，可以准备进行上盆了。减少湿度并控制温度在16℃，直到移栽。

移栽上盆

容器尺寸：容器大小应该选择直径为10cm的盆钵或者更大的尺寸。10cm或15cm盆钵完全可以种植一株矮牵牛。25cm的吊篮中可以种植3株。

介质：使用排水性好无菌的介质，pH值为5.5-6.2，可以在盆钵里放2-3粒复合肥。

温度：在定值后的前6周，维持夜晚温度在13-16℃之间，白天温度在16-20℃之间。当花苞形成，夜温可以降低至10℃。

肥料管理：可以在2-3次浇水之后施用一次150-200 ppm的氮元素水溶肥，以硝酸钙作为基肥可以控制植株徒长。但是应该避免pH值高于6.3。矮牵牛往往对缺铁和缺硼比较敏感。发货的前10天可以增施一次缓释肥来使得顶部开花不断。

植物生长调节剂：如果保持比较好的株型，可以在上盆后10天左右施用2500-5000ppm的B9，也可以在上盆3-4周后施用5ppm的多效唑来保持植株的紧凑。（坂田公司的梅林、依格、雨林系列不需要施用生长调节剂也可以保持很好的株型）。

系列名	上盆到开花（春季）	上盆到开花（夏季）
梅林	5-6周	4-5周
依格	5-6周	4-5周
呼啦圈	8周	4-5周
雨林	7周	4-5周