

栽培信息：万寿菊 自豪
植物学名：Tagetes erecta
种子数：250-400粒/克
发芽适温：22-24℃
生长适温：18-21℃



育苗阶段—4周

第一阶段（第1-5天）：

选择排水良好的介质，pH值为6.2-6.5，EC值为1.0。万寿菊在pH值低于5.8时对铁的毒性敏感，可通过叶子边缘有黄色褐变或烧焦状来判断。提供100-1000lux光照将提高种子发芽率。最适土壤温度是22-24℃。

第二阶段（第6-10天）：

万寿菊发芽快，出苗后将穴盘放置在通风良好的温室，提高光照至27000 lux。减少水分，保持白天温度在21℃，夜间温度18℃。施用浓度在75-100 ppm的氮肥将帮助建立健康强壮的幼苗。注意：万寿菊是一种短日照植物。在穴盘阶段提供长日照条件（> 14小时），防止花芽过早分化。

第三阶段（第11-21天）：

一周至少施用一次氮肥，浓度在100-150ppm。枯萎前浇水，以避免徒长。浇水一定要浇透以避免EC值过高（>1.5）。清晨浇水可以使叶片保持干燥，防止潜在的病害问题。如果有必要，可以在播种后15-17天使用浓度为2500ppm的B9控制植株高度。

第四阶段（第21-28天）：

万寿菊生长迅速，播种三周之后基本可定植，（根据使用的穴盘大小）。将空气温度降至17℃并保持几天。避免温度低于16℃否则会产生病害。不要推迟定植。

定植：6-8周

容器大小：自豪系列是具有较好基部分枝的矮生品种，在10cm的花盆里也可以生长和售卖。

介质：泥炭混合物pH值为6.2 - 6.5时效果很好。

温度：最适宜的日间温度是18-21℃，夜间温度13-18℃。高温（>27℃）造成花朵变小。

肥料：每周施用150-200ppm的氮肥，使用均衡的硝酸钙基肥可生产高品质的产品。交替使用20-5-20（氮-磷-钾）或根据需要平衡pH值。最佳EC值为1.0 - 1.2。如前所述，万寿菊是一种对铁敏感的植物，需要pH值高于6.0以防止铁毒性。

开花：自豪系列对光周期稍微敏感。直播在50穴盘中可以从第21天开始使用短日照（9小时的光）两个星期尽早开花。

容器	苗期	备注
营养钵	8周	1株每盆
10cm的花盆	10-12周	1株每盆
15cm的花盆	10-12周	1株每盆