

栽培信息：羽衣甘蓝 华美
植物学名：Brassica oleracea
种子数：300粒/克
发芽适温：21℃
生长适温：10-20℃



穴盘育苗阶段—3周

第一阶段（第1-5天）：

将种子播在无菌、排水良好的覆盖介质的穴盘中。合适的pH值为5.5-6.2，EC值<0.5，温度控制在21℃。羽衣甘蓝种子发芽需要光照，可以用粗蛭石轻微覆盖。

第二阶段（第6-10天）：

当幼苗出现后，将穴盘移至凉爽、明亮且通风良好的地区。合适的温度为15-24℃。在夏天，处在高温的条件下，建议将穴盘放在室外且进行适当的遮阴。施加氮元素含量为50ppm的平衡硝酸钙肥。

第三阶段（第11-19天）：

维持合适的温度，施加50-75ppm的氮肥，维持EC值在0.7-1.0。为了能让茎秆长到最高，无需施加任何植物生长调节剂。

第四阶段（第20天）：

苗子准备定植，此时应有2-3片真叶。不要推迟定植，避免苗期徒长。

切花生产指南

种植地的准备：羽衣甘蓝适合种植在混有有机质的土壤中。良好的排水对植物根系的健康和茎秆的生长都十分重要。合适的pH值为6.0-6.8，EC值为0.5。

移栽：将幼苗直立定植在定植地上。

切花网：植株需要切花网来保持直立。

间距：建议选择10cm*10cm。

温度：前7个星期控制温度在15-24℃来保证植株的营养生长。当植株长到理想高度后，降低夜温至13℃以下来使叶片转色。开始转色后几周，当温度在2-7℃时转色最明显。

肥料：定植后的前6周，施加氮元素含量为100-150ppm的平衡硝酸钙肥。合适的EC值为1.0-1.2。降低夜温的前一周，减少水分且降低氮元素浓度至50ppm，维持EC值在0.6。过量的肥料将延缓转色的进度且会让羽衣甘蓝的外形更加接近蔬菜上的甘蓝。

光照：合适的光照强度在38000-54000lux。

作物周期

穴盘阶段	营养生长阶段	转色阶段	作物周期
3周	7周	6-7周	16-17周