

栽培信息：羽衣甘蓝 名古屋&横滨&大阪

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-4周

第一阶段（1-5天）：

选择无菌疏松的介质，将种子播在200孔的穴盘中，适合的pH值是5.5 - 6.2，保持土壤EC值<0.5，温度为21℃。播种后穴盘上轻轻的覆盖一层粗蛭石，羽衣甘蓝种子发芽需要光照。

第二阶段（6-14天）：

一旦种子开始萌发，就可以将穴盘搬移到凉爽的通风好并且光线充足的大棚中，适宜的温度为13-15℃，在夏季温度高的条件下可以将穴盘放在有遮阴的露天。喷施含有50ppm氮元素的含钙肥料，使苗子更加强壮。

第三阶段（15-22天）：

保持合适的温度，可以施用氮元素含量为100ppm的肥料，保持EC值0.7-1.0。为了防止幼苗徒长，可以在第一片真叶长出时施用1500-3000ppm（0.15-0.3%）的B9溶液，浓度为2-4ppm的多效唑也有同样的效果。特别是在温度高的时候。

第四阶段（23-28天）：

此时幼苗已经接近移栽上盆阶段，并且此时的苗子有两对真叶了。为了避免徒长一定不能推迟移栽上盆。

上盆

盆器的选择：理想的生产钵是10-15cm，大阪系列用15-20cm。

株距：为了达到理想的植株冠幅和减少植株徒长，植株间需要有足够的距离。

肥料管理：选择氮元素含量为150ppm的含钙平衡肥，合适的EC值为1.0-1.5。如果氮肥太多会导致植株转色变晚，但是如果氮肥太少底部的叶片会发黄并且脱落。

光照：羽衣甘蓝在露天全光照的条件下能够很好的生长。

生长条件：高温条件下生长使用生长调节剂来控制植株的高度是很有必要的，在凉爽的气候条件下可以使用2500-5000ppm的B9，在温暖的气候条件下可以使用4-6ppm的多效唑能够将植株的高度控制的很好。

转色：植株在转色前需要足够大的株型，当连续2-3周的夜晚温度低于10-13℃时植株的转色就会比较明显，转色最明显的时期是2-7℃左右。

转色时间表：

品种	容器尺寸	播种-转色的时间
名古屋	10cm	8-9周
	15cm	9-10周
横滨	10cm	10-11周
	15cm	11-12周
大阪	15cm	9-10周
	20cm	11-13周