

栽培信息：硫华菊 瓢虫
植物学名：Cosmos sulphureus
种子数：110粒/克
发芽适温：20℃
生长适温：16—21℃



穴盘育苗阶段—4周

第一阶段（第1-8天）：

将种子播在排水性好的介质中，覆盖一层薄薄粗蛭石。保持土壤温度为20℃并保持充分湿润。

第二阶段（第9-14天）：

发芽后，减少湿度并将温度控制在15-20℃。将穴盘放置在通风好光照充足的大棚中。硫华菊瓢虫是日中性的，所以在生产上不需要进行补光处理。

第三阶段（第15-21天）：

幼苗生长很快，需要很少或者不需要肥料。如果播种的介质中已经含有肥料了，就不需要再施用肥料。否则可以施用氮元素含量为50ppm的硝酸钙肥料。

第四阶段（第22-28天）：

幼苗已经达到可以移栽的阶段了，为了保持生长活力一定不能推迟定植。

盆钵生产阶段

介质选择：选择排水性好，pH值为5.5-6.5，肥料含量低的介质。

光照：需要提供71500lux的光照。

肥料：硫华菊需肥量少，合适的EC值为0.7，每周施用氮元素含量为100ppm的硝酸钙肥料。

温度：瓢虫系列最合适的生长温度为16-21℃。

生长调节剂：如果有需要可以在上盆15-20天后使用5000ppm的B9。

生长周期：瓢虫系列在播种后9-10周可以开花。

硫华菊瓢虫系列自然矮生且花期早。在高温干旱的条件下生长良好。瓢虫系列一致性非常高，分枝多。花期超长。花朵半重瓣大小中等。植株从最初的株高30cm冠幅40cm到8月底可以生长到株高40cm。