

## 花卉篇：向日葵

· 陳信安 ·

### 一、前言

向日葵屬菊科，葉互生，莖葉皆覆有細絨毛。花序頂生，有時葉腋處會萌生小分枝，並著生小花序。植株直立性，株高30公分至1公尺左右甚至2公尺高。盆栽型向日葵株高約25~50公分，切花型向日葵株高約1公尺至1.5公尺左右。

### 二、繁殖

向日葵以直播為主。盆栽種直接點播於花盆中，切花種以株距12×12公分或15×15公分密植於田間。

點播時一穴播2~3粒種籽，發芽後再間拔。播種後須覆土（約1公分），並充份澆濕播種介質（如滿地王2號播種介質），在充份濕潤環境中靜待發芽。值得一提的是，大規模播種時慎防麻雀、老鼠等啄食向日葵種籽。

發芽天數約2~5天，視氣溫而定。以20~30℃環境發芽較迅速，低於15℃有明顯發芽延遲現象。盆栽種向日葵真葉開展後就可酌施葉綠精或甜果精2000~2500倍，7天一次，並視生長情形調適之。

### 三、栽培管理

向日葵性喜高溫、全日照環境。生長快速、強健、好管理。一般播種至開花約60~70天左右，並不需太費心照顧，但最忌暴雨及積水不退的情形，故選擇栽培介質或栽培地點的排水性和土壤透氣性為最優先考慮的要素。如為容器栽培時可用滿地王栽培土（70%）再酌加珍珠石（30%）混合成栽培介質。切花栽培時可挑選透水性佳的砂質壤土，並架設透明塑膠防雨棚，阻隔雨水，防止倒伏。向日葵需肥性不高，不需添加過多的肥料，氮肥尤需節制；盆栽向日葵每株施用2~3公克花彩多粒肥；切花向日葵則視種植前後地力和生長情況適度施肥。

向日葵不耐低溫等逆境，如遇到低溫、缺水、缺肥、短日等逆境，都會有小株早熟花出現，例如原本株高1公尺以上的切花向日葵，可能會在30~40公分就開花，而不具商業價值。因此種植向日葵季節以春、夏、秋三季較合適。

### 四、病蟲害

蟲害以蛾蝶幼蟲如夜盜蟲、小菜蛾等蟲害為主，會啃食莖葉，或蚜蟲等刺吸式害蟲為害較常見。可施用毒性較低的防護藥劑或蘇力菌等生物防治劑，及清香苦油100~



↑向日葵盆栽品種「金雀」



↑向日葵切花品種「日輝」



↑向日葵切花品種「香吉士」

200倍防治刺吸式害蟲。病害仍以積水不退及高濕造成莖葉腐爛及倒伏現象最烈，仍以良好的排水為根本解決辦法。

## 五、應用

盆栽品種以「歡顏」、「金雀」為首選，其中「歡顏」植株最矮，而「金雀」株高約35~50公分，且大花抗病力佳，目前有取代「歡顏」的趨勢。

切花品種以無花粉之「香吉士」系列、「日輝」（光輝）等系列為主要品種。「香吉士」系列較早花，約60天開花，較不適合秋冬季種植；「日輝」較晚花，約60~70天左右開花，植株略高，生長勢強健。向日葵對低溫逆境敏感，秋冬季和早春種植時，仍應小心小株早熟花的發生。