

花卉篇：百日草

· 陳信安 ·



百日草簡單易種、生長迅速，為常見花壇植物中花朵最大型者之一。市面上常見之百日草為矮性、重瓣盆花種，花色鮮艷，有紅、桃、橙、黃、白等色。以重瓣率高、花大、植株低矮、分枝旺盛、健壯者為選購重點。適合種植季節以春、夏二季最為適宜，但是在南部因秋、冬較溫暖，也適於種植。

一.栽培管理

百日草生長快速，性喜溫暖、多日照的生育環境，不畏炎夏，就算是最酷熱高溫的熱浪來襲也“花不改色”，為夏日中最耀眼的明星。

百日草不喜陰濕，因此，不適合放置於室內觀賞或種植於遮蔭處。栽培圃地以排水

性好、乾淨的新土及富含有機質的壤土為佳；或使用「冠軍牌」多用途土、「滿地王二號」介質來種植，所表現的效果更佳。

在肥份的管理上，因百日草成長很快，而且花朵大型(直徑約6~7cm以上)，需肥量頗大，因此，肥料的適度供給是不容輕忽的。建議在定植後(約定植後3~5天，等根系和土壤較密合和穩固後)可施用花彩多緩效肥約2g(每株)；如施用在3吋半的盆中約2g，如施用在5吋盆約6g，均勻撒施於植株周圍。並於成長期中每週一次連續施用3~4次葉綠精，以1,000倍一週一次的方式施肥。待植株生長健壯後再改用開花精1,000倍每週施用一次，約連續追肥3~4次可以有良好的催花效果。為促進開花和增大花朵，生育期中也可併用摘心方式促進分枝。如果照顧得宜，花期會在一個月以上。再加上有條理的摘除殘花(花朵已變色或凋萎時，馬上摘除該花朵至一個節間的長度)，當可不負“百日”草的名稱。

二.播種

百日草的種籽頗大，而且發芽快。一般可選擇直播於花器中或以行株距約15×15cm直播於庭園、花壇中。大量繁殖時可點播於穴盤中(以288穴、128穴的規格為宜)，約3對葉片時即可移植。記得播種後要覆土，覆土的厚度約相等於種子的厚度或一半即可，再充分澆濕，置於日照充足的環境下培育。發芽天數約2至5天，苗期約2週至3週，視氣溫和培育環境而定。播種至開花約50天。

三.病害防治

常見虫害為蚜虫等刺吸式害虫和斑潛蠅(畫圖虫)。刺吸式害虫如蚜虫等可用清香苦楝油100至200倍防治(無毒害，可適用於有機栽培)。斑潛蠅防治不易，在小規模栽培時不建議購買特用藥劑來防治，以物理性防治為主

。如發現葉片上有不規則中空白色刻痕，即摘除該葉片，並放入夾鏈袋中丟棄。病害方面以高濕、菌害引起之葉片黑斑和萎凋為主。主要應以抗病性品種和乾淨的生育環境為最好的防治方法。

四.應用

百日草有切花種及盆花種，切花種不流行，盆花種以F₁品種表現較搶眼，獨佔鰲頭；如夢境系列，植株低矮、分枝性佳，花色艷麗、重瓣、大花，最為看好。

五.注意事項

百日草在短日、低溫時，會有較早熟的現象，產生植株低矮、花朵花徑變小、提早開花、不重瓣等情況。

