

太陽鳳仙

在景觀營造上之應用

文·圖/陳富永

鳳仙花新品種

鳳仙花是大家熟知的花卉，常見的中國鳳仙、非洲鳳仙、新幾內亞鳳仙都是鳳仙花科鳳仙花屬的草本植物，其中非洲鳳仙是被世界各地廣泛利用的景觀花卉，但由於受露菌病危害，幾乎摧毀了整個產業，其後新幾內亞鳳仙取代非洲鳳仙的地位，成為不可忽視的重要景觀花卉。「太陽鳳仙」則是近幾年被引進，更為強健、適應性強的新品種鳳仙花。

太陽鳳仙 (SunPatiens) 是日本坂田種苗 (Sakata) 公司的品種，在中國稱為「超級鳳仙桑蓓斯」，是鳳仙屬間雜交品種，它在戶外環境的表現很強健，耐高溫、強光與雨淋、耐修剪且不受露菌病影響，雨後恢復速度很快，賞花期也長，是非常適合庭園造景的花卉品項。

苗期水分不可缺

太陽鳳仙種苗來源主要為扦插苗，自種苗商或園藝店購得的苗株通常是穴盤苗或是已種植至3寸軟盆小盆栽，穴盤苗由於空間較為壅擠，通風不良又高溫的氣候條件下，有可能受到真菌危害造成苗株死亡，應儘速移植，若是要種到露天田間，可先進行假植至小盆栽，1~2週後再移至田間。種植太陽鳳仙的土壤以排水良好、富含有機質的砂質壤土最佳，可混入有機肥以增進初期肥力。水分對於太陽鳳仙苗期的成長非常重要，尤其是露天種植的植株，水分供應一定要充足，缺水將使植株生長停滯，並容易導致感染病害，少數苗株在炎熱季節種植於田間初期，可能發生猝倒病，導致苗株死亡(圖1)，若罹病情形嚴重可參考其他作物猝倒病用藥施藥防治。盆栽或花壇種植情形亦然，初期的水分供應必須足夠。



圖1. 太陽鳳仙苗期病害

強健好管理

植株成活長出新葉後，開始供應肥料以加速生長，可施用緩效性粒肥(例如好康多)，也可噴施液肥促進其吸收效率，初期可施用氮肥比例較高的組成，1~2個月後施用氮磷鉀平均比例

肥料即可。只要田間土壤含水量夠，中後期後植株可自行吸收田間水分，澆水頻率可視田間水分含量加以調整。基本上太陽鳳仙植株強健，栽培過程中病害情形不嚴重，但栽培中後期也就是植叢生長成形後，偶爾會突然發現植叢陷落一小區，起因於其中一株植株萎凋，病程持續演變植株會死亡並在地際部出現白色菌絲及褐色小圓球，這是白絹病的病癥(圖2)，在發生初期可參照其他作物白絹病防治藥劑加以控制。

光線需求部分，太陽鳳仙可容許的光照範圍很大，從全日照到遮陰的樹冠下、晨昏斜射光的屋簷下都可以生長良好。一般而言，全日照下的開花量最大，遮陰會減少開花量，但斑葉品種在遮陰下葉色的表現較佳。

在日本及歐美地區，太陽鳳仙號稱可以橫跨春、夏、秋三個季節的觀賞期，直到霜雪季節來臨前才結束，而在臺灣地區，平地無霜雪，尤其是南部地區，冬季一樣可以生長良好、恣意開花；一般而言，攝氏10度到35度的溫度都是太陽鳳仙適合生長的範圍，臺灣平地區域大概只有在酷夏季節生長較差，另外這段時間若遭遇颱風或暴雨也會影響植株生長，除此之外其他季節都有很好的表現。

色彩飽滿多樣

太陽鳳仙有多種不同花色(圖3)加上有些是斑葉品種，使其品種數達近30種，其中有10餘種引進國內，白色、粉紅、橙色、淺紫、深紅…，花色多樣化，花朵大而飽滿，花朵直徑可達6公分，每朵花可綻放數天，觀賞期極長。另外，它最大特點就是有強大的環境適應能力，生長強健、開花性強，花壇、盆花、花牆、花柱，甚至水培等均有很好的表現。若是要落地種植，做為景觀花卉、地景彩繪，飽滿的植叢與豐富的花色正是最佳選擇。

盆栽地景皆適宜

盆栽種植(圖4)，可用較深的盆子種植，讓根系有更好的生長空間，若是20公分口徑盆可單植1株，1尺以上盆子可種植2~3株，若栽培管理正常，植株快速生長覆蓋盆器並且開滿花朵，很快就可以達到「爆盆」的效果。但要注意的是，當以盆栽種植，盆面的花葉量很多時，水分的需求也相對增加，務必要注意水分供應，缺水下花葉將呈現萎凋，一出現症狀立即澆水可以使植株恢復，勿使植株缺水過久造成無法恢復的傷害。



圖2. 太陽鳳仙白絹病



圖3. 多種花色太陽鳳仙



圖4. 各式盆栽及花壇種植



圖5. 長畦型態花田



圖6. 方塊拼布花田構築



圖7. 多重扇形花田布置

地面種植，植株有足夠的生長空間，株幅最大可達60公分，因此在規劃行株距時可以30~60公分的株距種植，較小的株距植株覆蓋畦面的時間可以縮短，另外使用的苗株是穴盤苗或是盆栽苗也將影響植叢成形的時間，都需依經費預算以及完成期限進行調整。以穴盤苗30公分株距的方式種植，達到植叢成形盛花約需3個月的時間，依水分管理及氣候條件或有些微差距。

規劃太陽鳳仙花田時，可先依構想圖案及色彩配置進行設計再放大至田間，畦面在種植前可鋪設塑膠布或雜草抑制蓆以防治種植初期的雜草滋長，再依所需的行株距挖洞種植花苗。畦面的規劃可以長畦、方格、圓形…等等型式皆可，但務必考量水分供應問題，不論是以旋轉灑水器、固定式噴水頭或是以溝灌供水，大畦面種植時必須確保苗株均能被充分澆水(圖5~7)。

結語

太陽鳳仙的開花量非常令人驚豔，植株種植成活後就會開始開花，整個生長過程開花不斷，鄰近植株生長靠接後開始向上向外生長，植叢最高可達1米，植叢外圍開滿花幾乎看不到葉片，最後在畦面形成一個完美的圓弧狀花叢，加上它豔麗多樣的花色，使得在景觀布置上呈現很好的效果，尤其近年來大受民眾歡迎的彩繪花田、彩虹花田等布置樣態，太陽鳳仙是很好的選擇。