黛粉葉生育特性與品種介紹

李建勳[1]、黃俊杉[2]

一、前言

黛粉葉（*Dieffenbachia* spp.）俗稱廣東萬年青，屬天南星科黛粉葉屬植物，原產於巴拿馬、哥倫比亞、秘魯一帶之中南美洲熱帶雨林區，爲多年生草本觀葉植物，其汁液具有強烈刺激性，沾染到皮膚會出現發癢紅腫的症狀，如不慎誤食會使喉嚨腫脹、不能說話，所以在原生地又有啞蔗（Dumb cane）之別稱。黛粉葉生性強健，栽培容易，適合溫暖多濕，半陰性的生長環境，且葉片斑紋色彩變化豐富，形態優美，耐陰性強，很適合做爲室內觀賞植物或庭園美化佈置。黛粉葉屬植物超過20餘種，由於葉色優美，頗受育種家喜愛，目前已培育出許多雜交品種或變種做爲商業生產栽培，加上近年來由於種苗生產與栽培技術的提昇，已經成爲國內盆栽消費市場重要觀賞植物及庭園美化植物。

二、生育特性

黛粉葉的莖較直立而有明顯之莖節，葉形有窄橢圓形、橢圓形或卵形等，花序爲佛焰苞肉穗花序，花序自葉鞘中抽出，雄花位於肉穗花序之上半部，雌花位於肉穗花序下半部，雌雄花之間有散生不稔性雄花（圖 1.）。生育適溫依品種不同而略有差異，但一般以 20~28℃爲栽培適溫，15~20℃時則生長遲緩，冬季溫度低於 15℃時須注意預防寒害發生，以免影響植株生長。夏天需避免陽光直射（圖 2.），宜有 50~70 %之遮光，但當光線過暗時，會導致葉片斑塊褪色變綠。土壤以富含有機質通氣排水良好的砂質壤土或使用排水良好的介質較適合栽培。



■ 1. 黛粉葉花序為佛焰苞肉穗花序，花序上半部為雄花，下半部為雌花。

1 種苗改良繁殖場屏東種苗中心　助理研究員
2 種苗改良繁殖場屏東種苗中心　副研究員兼主任

黛粉葉繁殖方式除雜交育種採用種子外，可採扦插、分株繁殖或組織培養，早期一般栽培多以扦插爲主，扦插適期爲春至秋季，選擇 10~20 公分的頂芽或生長健壯帶有 2~4 個芽點的莖節做爲插穗，剪除部分葉片以減少水分蒸發，插穗剪下後可先置於陰涼處 1~2 天，等切口乾燥後再行扦插，也可於切口處塗抹殺菌劑防止腐爛，約 3~4 星期發根後移植換盆即可成爲一新植株。扦插繁殖雖然簡單易行，但繁殖數量有限且植株生長不一，如做爲盆栽生產品質無法掌握，因此近年來也有業者採用組培苗的方式來進行商業栽培，不但生產規模較大，且盆栽品質較爲整齊。

三、常見品種介紹

黛粉葉株型優雅，葉片斑紋變化豐富，有鑲邊、斑點、斑塊或條斑等多種不種樣式組合，常見斑紋顏色有白色、淡黃色、綠色等，但也有部分品種不具有葉斑。黛粉葉栽培品種眾多，以下就一般市面常見品種略加介紹（圖 3.）：



圖 2. 黛粉葉耐陰性強，夏天栽培需避免陽光直射，宜採遮陰處理，以維持植株正常生長。

大王（*D. amoena*）：

株型爲單枝型，分枝性弱，葉片較大，呈卵形，葉色深綠，葉面有白色斑紋及斑塊沿葉脈兩側分布。

瑪莉安（*D.* Tropic Marianne）：

株型爲叢生型，分枝性強，葉片中等大小，呈橢圓形，葉面中央爲乳白色，葉緣鑲邊爲濃綠色。

金道（*D.* Sterling）：

株型爲單枝型，分枝性弱，葉片中等大小，呈橢圓形，葉色深綠無斑點或斑紋，僅葉脈爲白色。

多枝夏雪（*D.* Alix）：

株型爲叢生型，分枝性強，葉片中等大小，呈卵形，葉色深綠，葉面有白色斑紋沿主脈及葉脈兩側分布。

星光（*D.* Sparkles）：

株型爲叢生型，分枝性強，葉片較小，呈卵形，葉面滿佈深綠和白色的斑塊、斑點，葉脈爲白色。

天堂（*D.* Paradise）：

株型爲單枝型，分枝性中等，葉片中等大小，呈橢圓形，葉面綠色與乳白色斑塊、斑紋交雜分佈。

四、結語

黛粉葉雖然近年來也有外銷至以色列、日本、香港等國外市場，但外銷規模不大，國內外市場仍有開發潛力，臺灣目前栽培品種多屬早期自國外引入栽培之品種，缺少新品種的育成，海外市場的開發面臨瓶頸，產業規模仍多侷限於國內盆栽市場。因此如果要拓展國內外市場則仍需加強新品種的研發，才能提升產業的競爭力。良好的品種保護制度具有鼓勵育種者研發新品種，進而推動產業進步的動力，因此近年來世界各國對品種權的保護皆日益重視，為了提供國內育種者申請品種權時之依據，保障其品種權，訂定黛粉葉品種性狀檢定方法及性狀檢定表有其迫切性，因此目前種苗改良繁殖場已開始進行黛粉葉相關品種性狀檢定方法及性狀檢定表訂定的工作，以作為日後品種檢定之依循。台灣氣候條件適宜黛粉葉栽培，如果經由品種保護業務的推動，帶動國內天南星科植物產業多元化新品種的育成，除了可以增加商品價值及外銷競爭力，也可提升我國園藝產業品質及國際信譽，有助於種苗業者開拓外銷市場，再創我國農業新商機。



圖 3. 黛粉葉葉片色彩變化豐富，為極佳的室內觀賞植物。