



新型態

火炬九重葛盆花

栽培技術



文·圖／李文南、許嘉錦

一、前言

火炬九重葛為紫茉莉科多年生蔓性木本植物，英名 Torch Glow或 Pink Pixie，學名為 *Bougainvillea* ‘Torch Glow’。其為美國加州地區選育出之園藝品種，最大特色為密生於枝條上之葉片，視覺上株型緊密，花朵密生於枝條末端，若未經修剪，著花部位約占整體枝條三分之一，遠觀如同火炬，因而得名。

一般九重葛具攀緣特性，枝條任意伸長後即成為蔓性植物，可做綠雕、綠廊、花棚等應用。但火炬九重葛枝條硬直，且多為直立或斜上方生長，不具攀緣特性，故其較適宜為盆花或庭園定植。目前臺灣花市內火炬九重葛之商品尚不多見，於露地景觀庭園或私人庭院內可偶見放任式栽培。為拓展火炬九重葛之花卉應用前景，開發新型態之栽培技術實為必要。



圖1. 火炬九重葛之花序外觀



二、火炬九重葛新式盆花栽培法生產技術

(一)8吋盆直立式整枝栽培：應用本場所建立之火炬九重葛小型盆花生產流程，以扦插建立之3寸軟盆植株，將其側芽側枝抹除，僅留一主幹。主幹長度依栽培所需而定，至少約保留30公分左右較能凸顯此栽培法之特色。

決定主幹長度後，主幹則去頂，保留新萌發之芽體，逐步修剪為球狀(圖2)或刺針狀(圖3)。當根系盤根時則換至更大號之盆器，換至8吋盆即完成。

(二)6吋盆屏式栽培：應用本場所建立之火炬九重葛小型盆花生產流程，以扦插建立之3寸軟盆植株，留二支位



圖2. 修剪為球狀之直立式整枝栽培

於同一直線側枝，將此二側枝向外壓伸，使其漸與地面水平線平行。留至適宜長度後，即可切除兩側枝頂芽，使側芽萌發，而後取適宜間距留存側枝上之側芽，並將其餘側芽抹除(圖4)。後續依適當管理方式栽培，注意側芽之垂直角度，必要時綁枝以避免倒伏或生長彎曲，當根系盤根時則換至更大號之盆器，生長至適宜高度並開花後即完成(圖5)。



圖3. 修剪為刺針狀之直立式整枝栽培

(三)盆景式栽培：此法為中至大型盆花植株培育，培育時程亦較長。為降低成本，可先於露地培育植株，讓其快速生長。培育



期間依預定之樹型作適當的整枝，當樹幹達到所需大小程度後，即可選定斷根移植時機(圖6)。斷根移植至盆器後，先於80%遮陰處保持介質潮濕管理至少約4週，待確定無假活(樹體並未發根，新芽僅靠原樹體儲藏養分生長，待養分用盡，新芽則死亡)現象，並確定新根開始發育後，即可逐漸提高光照，進入正常管理(圖7)，後續再依需求調整株型。

三、火炬九重葛健康管理

(一)適宜栽培光照：一般而言，火炬九重葛為陽性植物，光照環境最好於43,000Lux以上，方能使開花緊密，苞片著色鮮艷；而遮陰會導致其生長減緩開花不良。故推薦戶外全日照栽培，且需維持適當株距，避免

下位或側邊葉黃化脫落。

(二)適宜栽培介質與施肥：火炬九重葛對土壤選擇不嚴格，田土或市售培養土(無土介質)均可，使用田土可混拌無土介質，以減輕搬運重量及增加通氣性。但無土介質之體積比例建議勿超過總體積之40%，較能兼具無土介質優良理化特性及降低成本。施肥方面，初期種植可拌入有機肥作為基肥，後續視生長情況，可每週或隔週施用20-20-20之化學肥料稀釋1,000至1,500倍澆灌。另外，冬季低溫期與自然花期時營養生長速度會降低，應減少肥料施用，避免介質鹽分累積傷害根部。



圖4. 盆屏式栽培之側枝需留適當間隙，保持視覺平衡。



圖5. 盆屏式栽培之外觀



(三)適宜栽培溫度：臺灣於北迴歸線以南皆可全年栽培，惟10℃以下寒流來襲時需注意寒害發生。

(四)病蟲害：火炬九重葛生性強健，於光照充足之戶外環境下管理，病蟲害幾乎不會發生，僅偶有鱗翅目幼蟲啃食。採設施栽培時則偶有蚜蟲、銀葉粉蝨、葉蟎或銹蟬等危害新梢，導致新葉捲曲。若造成植株苞片畸形或著色欠佳者，可施用礦物油或藥劑防治。此外，於連續陰雨後放晴時較容易發生葉斑病，可留意氣象報告，於連續降雨前施用鋅錳乃浦藥劑防治，雨停後再依植株狀況決定繼續施藥與否。

四、結語

臺灣九重葛產業主要銷售通路為內銷，應用方式主要為景觀用途，如造景

公司或庭園美化。而符合這類需求之植栽，通常為嫁接不同花色品種於同一植株以增加觀賞價值，或整枝成理想樹形之大型盆栽或盆景；此類型植栽生產期程通常達5年以上，銷售對象亦較專一。若欲增加內銷消費需求，中小型盆花為產業發展之可行目標，本場已針對火炬九重葛開發出小型盆花生產流程，而中型盆花亦已成功發展出3種新型態栽培方式，期能營造火炬九重葛之商業應用模式，擴大消費端市場，增加火炬九重葛於花卉市場之競爭力。



圖6. 先於露地培養出較粗壯之樹幹，再予以斷根移植。



圖7. 盆景式栽培之外觀，可依需求逐步調整至理想株型。