

荷包花

■陳永漢

概說

荷包花為玄參科荷包花屬多年生草本植物，花語為「富貴」，原生於南美洲的智利，本屬的植物約有500種以上，其中*C. crenatiflora*被認為是現代盆花與花壇品種的主要親本，荷包花的雜交始於1820年左右的英國，本省約在民國20年前後開始引進種植。

荷包花植株低矮僅有約20~30公分高，葉對生，長橢圓形或卵形，密佈絨毛，葉柄短而明顯，花萼4片，花冠由2個唇形瓣所構成呈囊袋狀，上唇瓣較小，由下唇瓣膨大成袋狀如同拖鞋的包頭，因此又稱「鞋子草」，花色有鮮黃色、紅紫色等，通常在囊袋狀花冠上還有多數彩色斑紋，色彩變化豐富，非常奇特美觀，其姿態更是楚楚動人，適合廳堂、會場與室內佈置妝點。

栽培品種

荷包花目前較為流行的商業品種有：

- ◆安妮(Anytime)，株高約15公分，多花性，花徑約3~4公分，混合各種花色，稍耐熱。
- ◆黃金(Goldari)，為F1品種，株高約有30公分，生長勢非常強健，多花性。
- ◆虎斑(Tiger Spotted)，株高有50公分，大花，花徑達6公分。
- ◆榮耀(Gloria)，花徑5公分以上，大花小葉，花色有紅、黃、桃、橙等色。
- ◆喜悅(Delight)，花徑約3公分，耐雨性強。

◆灰姑娘(Cinderella)，花芽分化對低溫不敏感，植株低矮緊實。

栽培管理

荷包花色彩美麗適合於低溫下栽培，播種以9~12月為宜，其中又以9月份最為適合，荷包花種子細小，每公克種子數約有250000粒，種子發芽的適溫為21°C，播種後約10~16天發芽，因為種子為好光性，所以播種後不需覆蓋，澆水最好以盆底浸水方式，以表土濕潤為度，切勿漫過土面造成種子浮動而失敗，發芽過程中溫度保持在16~21°C。當種子發芽後應立即遮陰並保持良好通風，一旦幼苗長至可以移植程度就應立即移植到9~11公分容器，因為荷包花根系發展非常好，因此除非過度澆水傷害根系，否則移植至最終容器前的假植換盆作業幾乎不可避免。

荷包花對於肥料的需求並不高，因此過度澆水容易導致鹽分累積與植株黃化現象，肥料的供給以100 ppm即可，pH維持在5.5~6.0，全日照環境下應予遮陰至少50%，蚜蟲和粉蟲為主要害蟲應隨時注意並預防。

荷包花的花芽創始和溫度及光週期有關，花芽在短日下分化形成，此時溫度必須降低，若生產農曆過年前後開花產品時，其花芽分化需在十二月至一月間進行約6星期，此時的溫度應低於10°C。目前一般栽植的荷包花品種大多為F1品種，一般適合的生育

溫度為8~16°C，依品種不同而有差異，在冬季夜晚需以暗期中斷的人工電照提供光源，可以促進荷包花的開花與植株發育，因此荷包花常被歸類為長日植物，每天日長至少需14~15小時以上，當植物開始開花時，下位葉就會出現黃化或綠色變淡情形，若能將黃化葉片去除，花期就能維持在4~5星期。

為害荷包花最嚴重的病害是冠腐病(Crown rot)，因此不需要深植反而要略高於土表，一旦植體長至適當大小(展幅與容器直徑大小一致時)就要將溫度降至10°C至少6星期，然後將溫度再升高至16~17°C直到販售為止，若要生產情人節開花產品可使用安妮品種，其生產所需的時間從播種到銷售約需18~20星期。

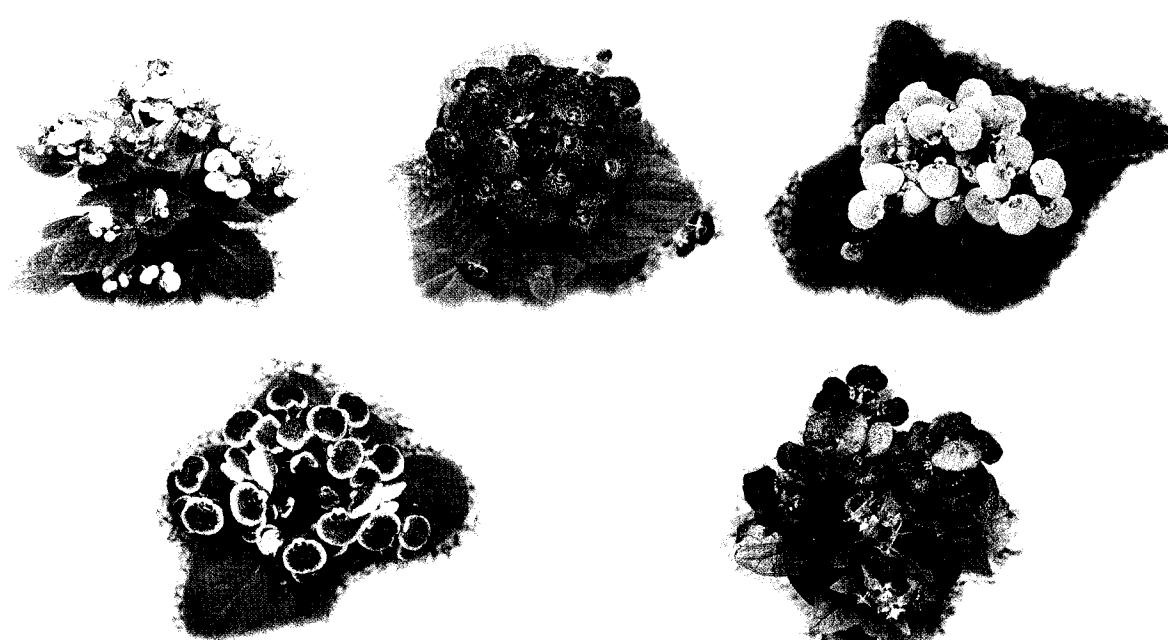
當荷包花開4~8朵花就可以銷售，運輸過程中應避免溫度蓄積，溫度應

保持在5~16°C，同時也應維持良好通風，因為乙烯的蓄積會造成荷包花落蕾現象，零售賣場的溫度也盡量不要超過24°C，光度不要太暗否則也會造成落花。

消費者購買荷包花後應給予適當水分，最好在盆土完全乾燥後再充分灌水，澆水時也要避免花朵沾到水分，花盆應放置在靠近北邊採光較好的窗台附近，如此花期才能夠持久，隨時將老化、褐化的花朵去除，花芽就能不斷產生。

產業概況

目前本省荷包花產地集中在中北部，生產仍以秋播作為農曆過年前後上市的盆花為主，除了作為應景觀賞的盆花之用，也具有招財進寶的意思，為饋贈親朋好友最佳的盆花。 ■



▲荷包花花色美麗，斑紋色彩變化豐富，年節中最愛消費者青睞。