

提高麗格秋海棠盆栽觀賞壽命與品質

● 呂美麗

一、前言

居家擺置盆栽有改善室內空氣及環境品質的效果，又讓人有接觸自然生命的感覺，可舒緩生活壓力。因此，生活環境中擺飾盆栽植物，已被現代的都市人所重視。但根據統計國人對於花卉的消費金額仍不及歐、美、日等先進國家，主要原因之一是消費者不知道如何正確的管理盆栽，導致買回家的盆栽沒有辦法繼續開花、快速死亡、觀賞期短，而降低消費者以後的購買意願。所以本文主要提供適合麗格秋海棠盆花觀賞期管理方法，提升盆花的開花期及觀賞品質，達到最高的觀賞價值，以促進消費者購買意願。

二、麗格秋海棠之盆栽特色

麗格秋海棠（*Begonia × hiemalis* Fotsch）是冬季開花的球根秋海棠與夏季開花的秋海棠雜交而得之耐熱、重瓣、大花品種，由麗格傳入歐洲因而得此名。麗格秋海棠盆栽依植株特性可分為兩類，一



▲麗格秋海棠為雌雄異花植物，雄花花數多、花朵大，觀賞價值高。

為枝條下垂型多用於吊盆，另一類直立型以盆花栽培為主，台灣生產以此類為主。麗格秋海棠因花色鮮豔、花形富麗典雅，是北台灣地區春夏季重要的盆花之一。



▲下垂型之麗格秋海棠。



▲直立型之麗格秋海棠。

三、室內之光強度及溫度

對室內盆花生長影響最大的因子是居家的光強度及溫度，一般居家環境光強度的範圍約為100-8000 lux，陽台或窗戶邊有

表1. 室內光強度對麗格秋海棠開花之影響

光強度 (lux)	開花率 (%)	畸形花率 (%)	花苞到開花日數 (day)	單花觀賞壽命 (day)	單花花徑 (cm)
20-100	30 ^z	33	7.6 ^a	6.5 ^c	4.0 ^b
1000-2000	100	0	6.6 ^a	22.8 ^b	4.3 ^b
4000-8000	100	0	4.3 ^b	27.5 ^a	5.1 ^a

^z)20-100 Lux處理之麗格秋海棠70%花苞於第6天枯萎，無法順利正常開花。
同行英文字母相同者表示經LSD值測驗在5%水準差異不顯著。

陽光直射地區屬於室內高光區，其光強度約4000-8000 lux，5-6月間氣溫約25-31℃；窗戶邊有散射陽光照射地區屬於室內中光區，光強度1000-2000 lux，5-6月氣溫為25-31℃；散射陽光沒有照射到的室內光強度在200 lux以下，屬於室內低光區，5-6月溫度約25-29℃。麗格秋海棠適合之生長溫度為15-34.5℃，由上可知，5-6月本地通風良好的室內溫度均適合盆花的生長。

四、室內光強度對盆栽觀賞開花品質之影響

麗格秋海棠置於光強度20-100 lux、1000-2000 lux 及4000-8000 lux室內二個月後，中光度區1000-2000 lux及高光度區4000-8000 lux室內下，麗格秋海棠花苞均可順利開花，高光區之到開花天數較中光區短，花苞開放後調查單花觀賞壽命，高光度區平均單花觀賞期可達27.0天，中光度區為22.8天；花朵開放之單花花徑，也是隨室內光強度的增加而增加。20-100 lux低光環境中，植株生長很緩慢，葉片、枝條及

花朵的老化比較快，株高展幅隨時間的增長而萎縮，至6月10日植株衰老死亡。由以上的結果可知，高光強度對麗格秋海棠花苞生長最佳，中光強度次之，低光環境下花苞生長不良。光強度對開花數的影響，低光強度下開花數，隨觀賞時期而逐漸減少，最高開花數8.1朵/盆；中光度區之開花數有緩慢增加，最高開花數為13.7朵/盆；高光度區之開花數最多，達27.2朵/盆。低光區花朵的壽命短，開花期僅3週；麗格秋海棠在太陽直射或散射的光強度下，花苞可順利開放、單花壽命長，中

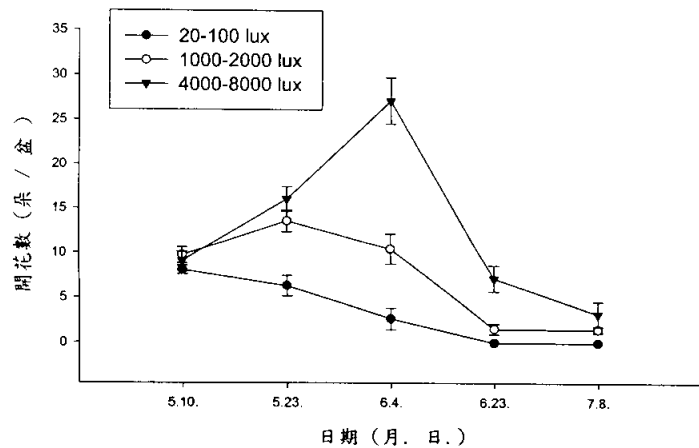


圖1. 室內光強度對麗格秋海棠盆栽開花數之影響

光區開花期約6週，高光區最長可達8週，開花數及開花品質亦以高光區最佳。

五、麗格秋海棠盆栽居家之水管理

麗格秋海棠之莖葉為肉質性，澆水不宜太多，以免植株腐爛，一般放置室內盆栽因光照較低，蒸散作用較低，水分的需求較少。一般澆水頻度與天候有關，晴天植物體的蒸散作用高，澆水次數較多；陰雨天蒸散作用低，澆水次數應減少。根據本場試驗，通風良好的環境下，高光區約一週澆水一次，中光區約三週澆水二次，室內低光區約三週澆水一次。以上澆水頻度僅供參考，麗格秋海棠的澆水時機，最好是等盆栽表面下2-3公分介質略乾，再充分澆水，讓盆栽介質有乾濕週期的變化，對植株的生長最好。

六、盆花的出貨成熟度

麗格秋海棠盆花出貨成熟度以開花數達二分之一為宜，而且販售區應放置於通風良好高光度4000-8000lux之處，盆栽至消費者的手中時，開花數應達二分之一以

上，室內的開花品質及開花期較佳。本地消費者在購買盆花時，喜歡選購花苞未開放的盆栽，認為花苞愈多觀賞期愈長，其實不然。因為，麗格秋海棠越小的花苞開花需要光強度越高，一般消費者的室內環境光強度可能不足，易導致花苞開花不良，降低觀賞品質；又麗格秋海棠單花的觀賞壽命很長可以達22-27天。所以，盆栽的出貨期開花數需達二分之一，至消費者的開花數達二分之一以上，這種成熟度的盆花，放置室內中高光強度下，觀賞期及開花品質最佳。

七、結語

由上可知欲得好的麗格秋海棠盆栽觀賞壽命及開花品質，首先盆花出貨成熟度須達開花數二分之一以上，再配合消費者具有中高光強度的居家環境，及適當的水管理，即可以得到開花期長、花色鮮豔、開花數多觀賞品質佳及觀賞壽命長的盆花。 ■



▲麗格秋海棠盆栽置於不同光度區中20天，對盆栽開花品質之影響。



▲麗格秋海棠在室內高光強度下，開花壽命長及觀賞品質最佳。