

提升嘉寶果觀賞品質之光線控制技術

胡正榮

嘉寶果是常綠性的小喬木，枝條形態優美，適合台灣氣候栽培，近年來已成為優良的盆景及庭園用樹，每年2-4月及9-11月是嘉寶果的開花期，雪白的花綻放在枝幹上，開花後約一個半月，即可結成紫黑油亮的果實，一粒粒好似葡萄掛在樹幹上，故又名「樹葡萄」。嘉寶果果實具有濃厚的熱帶風味，甜中帶酸，可鮮食或加工，是具有多用途的果樹。

桃金鑲科的嘉寶果，原生地在巴西大西洋沿岸一帶，喜潮濕、排水良好的土壤，目前在台灣零星栽培於中南部地區。由於嘉寶果多採露地周年栽培方式，依筆者於產地田間觀察，發現其在夏季高溫環境下，常有嫩梢日燒而萎凋、乾枯之情形發生，因而影響植株生長及觀賞品質；經以不同程度遮陰處理嘉寶果植株，調查其夏季營養生長及日燒發生程度，結果以利用50%遮光率之黑色遮陰網處理，在株高生長量顯著高於不遮陰及30%遮光率之白色遮陰網處理，幹徑生長量以30%遮陰處理最大，但和不遮陰及50%遮陰間無顯著差異，且50%遮陰之葉片葉綠素總含量明顯較高（如表），葉色較為濃綠，並可有效降低日燒的發生。另因遮陰造成枝梢間距略為拉寬，植株枝條較不繁密擁擠，形態更顯優美，具有取代部分夏季修剪的功能。

炎炎夏日，嘉寶果應採適度遮陰栽培，主要目的可避免陽光直射造成高溫對嫩梢之傷害，以提升觀賞品質，且遮陰對植株生長勢並無負面影響，建議栽培者可採用此法增進嘉寶果的觀賞價值，惟冬季日照時間較短，則可免除遮陰處理。

表、夏季遮陰處理對嘉寶果植株生育的影響（6-9月）

處理	株高生長量 (cm)	幹徑生長量 (mm)	葉片葉綠素 總含量 (mg/g wwt.)	日燒發生程度 (+愈多愈嚴重)
不遮陰	20.4±6.2	5.02±1.55	2.32±0.36	+++
30% 遮陰（白網）	24.0±6.7	5.50±0.63	2.30±0.30	++
50% 遮陰（黑網）	27.0±7.7	4.99±0.91	2.91±0.50	+



圖.夏季高溫易造成嘉寶果嫩梢發生日燒、萎凋的問題