

遮光可提高黃椰子切葉品質

許哲夫

黃椰子不但樹形優美，常用於庭園栽植及盆栽。又因葉片形狀優雅曲線柔和，葉色清新亮綠，所以在插花場合上常被利用。其葉片寬大，又能表現清新與自然的情境，在花藝設計上，常做「面」狀葉材之運用。



黃椰子葉色清新，線條柔美是極佳的葉材

黃椰子 (*Chrysalidocarpus lutescens* H. Wendl.) 為多年生常綠性之觀葉植物，在分類上為棕櫚科黃椰子屬，英名 *Yellow Butterfly Palm*，原產馬達加斯加島，1898年引進台灣。黃椰子原產熱帶地區，其生長環境與本省南部氣候相似，所以適合本省中南部地區種植。以高屏地區為例，栽培切葉用黃椰子集中在鹽埔、高樹及萬丹三地區，栽培面積約十餘公頃。主要在露天環境下栽培，或在檳樹下栽培，亦有在整叢黃椰子中留一或二棵植株不修剪，讓其自然長大，利用自

身長大的葉片遮光，以利其他較矮植株生產葉片。遮光下植株葉色較綠且具光澤，故以切葉為目的之植物常在遮光下栽培。黃椰子露天栽培時，葉片生長快，但枝條硬且葉色較黃，不適合切葉使用；反之若在檳榔樹或大片黃椰子下栽培，葉片生長較慢，但枝條稍軟且葉色



黃椰子叢中留1-2片大葉遮光，其餘較小葉片做切葉綠，適合切葉利用，但在管理上較不方便。為了改進上述缺失，高雄場利用遮光設施栽培切葉用黃椰子，以瞭解其對切葉品質與產量的影響。



檳榔樹下栽培黃椰子，葉片品質尚可，但管理較不便

表1. 遮光環境對黃椰子切葉品質及產量之影響

遮光環境	葉 色			莖 徑 公 分	葉 長 公 分	葉 寬 公 分	瓶插壽命 天	年產量 註4 片
	L 註1	a 註2	b 註3					
50%雙層遮光網	34.6	-12.6	13.8	1.5	139	50	15	14
50%單層遮光網	33.2	-10.7	14.3	1.7	144	52	14	17
不遮光環境	34.2	-7.5	16.6	1.7	150	53	9	9

註1.L:明度(0-100)

註2.a:色相(綠→紅)(範圍-60~60)

註3.b:色相(藍→黃)(範圍-60~60)

註4.年產量:以5株/叢計算

以二年生株齡黃椰子分別種植於50%雙層遮光網、50%單層遮光網及露天下。經過一年後結果如表1，由表1得知黃椰子在雙層遮光網下栽培，根據Lab值得知，a及b值均小，顯示其葉片顏色偏深綠，瓶插壽命15天，切葉品質最佳，但生長速率較慢，所以具觀賞價值葉片產量為14片。而在單層遮光網下，根據Lab值顯示，黃椰子葉色偏綠，瓶插壽命14天，切葉品質好，且生長速率中等，具觀賞價值葉片產量為17片。露天下栽培黃椰子，雖然其生長速率快，原本葉片產量應最多，但因每叢葉片品質

市場上黃椰子葉片的要求規格是葉長為120公分，葉寬約50公分。由上述結果得知，黃椰子做切葉利用時，在雙層遮光網下栽培，切葉品質雖然最佳，但具觀賞價值葉片產量較栽培於單層遮光網下為低；而在單層遮光網下，切葉品質中等但具觀賞價值葉片產量高；不遮光下栽培黃椰子，則因切葉品質差，導致具觀賞性葉片產量最低。所以建議黃椰子做切葉用栽培時，採用單層遮光網設施，可得到品質良好且產量高的葉片。此外在遮光網下栽培，園區較乾淨，蟲害亦較露天栽培少，可降低農藥使用次數，節省防治成本。

由於試驗材料黃椰子株齡僅為二年生，並非主要盛產株齡，所以合格切葉產量會較低，即使在單層遮光網下，最高也只有17片。但由此卻可瞭解在三種環境下栽培切葉用黃椰子的優缺點與大致的趨勢。上述試驗的成果，提供給有興趣栽培切葉用黃椰子的農友參考。在實際栽培上，每穴種八株苗之黃椰子，當株齡達第五年時，其合格切葉產量會更高，在適當的管理下，每叢每年可達100片。↑



瓶插壽命，仍以遮光處理較長

參差不齊，切葉品質差，由Lab值得知其葉色偏黃，導致合乎市場需求，具觀賞價值的葉片僅9片，在三種栽培環境下產量最低，瓶插壽命亦最短，僅有9天。