



切葉用黃椰子

網室栽培經濟效益分析

許哲夫

黃椰子 (*Chrysalidocarpus lutescens* H. Wendl.) 為多年生常綠性植物，在分類上為棕櫚科黃椰子屬，原產馬達加斯加島，1898 年引進台灣。黃椰子原產地為熱帶地區，其生長環境與本省中南部氣候相似，所以適合中南部地區栽植。

黃椰子樹型雅緻優美，常用作庭園樹、盆栽或觀葉植物。又因為葉片柔和葉色清新亮綠，葉片寬大，一般做為花藝設計的「面」狀葉材，在花藝設計上被大量使用。其主要產區在本省中南部，高屏地區則集中在鹽埔、高樹及萬丹三地區，面積約 15-18 公頃。主要採露天栽培，或在檳榔樹下栽培，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切葉用之黃椰子。由於遮光下黃椰子葉片，葉色較深綠且具光澤，故作切葉利用

之植物常在遮光環境下栽培。黃椰子若露天栽培，葉片生長快，但枝條硬且葉色較黃，不適合切葉使用；反之若在檳榔樹或自身長大的葉片下栽培，葉片生長較慢，但枝條稍軟且葉色綠，適合切葉利用，但在管理上較不方便。有鑑於此行政院高雄區農業改良場進行網室栽培黃椰子，經過二年的網室栽培試驗，已建立網室栽培模式，並在農友的田實際應用，具良好成效，在 91 年 5 月 21 日舉辦「切葉用黃椰子網室栽培示範觀摩會」，發表試驗成果，提供栽培資訊給業者參考。

黃椰子若以葉片為銷售產品，為了讓葉片品質更好，葉色更綠，產量更高，每一片葉皆具商品價值，可以在網室栽培黃椰子。栽培過程，一般用種子繁殖，每分地約 12,000 棵種子。首先將成熟的種子清洗 5 ~ 8 次，然後種在 3 吋的塑膠軟盆



▲黃椰子露天栽培葉片品質差

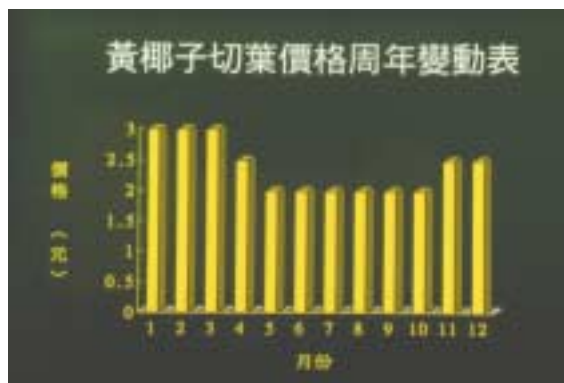


▲黃椰子網室栽培葉片產量高品質佳



▲黃椰子切葉品質要求葉色濃綠、葉緣整齊

，每盆 10 粒，置於 50～60% 之遮光網下。經過一年後，植株約 30～40 公分，這時則將盆栽之黃椰子定植到田間，每盆種一穴，所以每穴約有 8～10 株之黃椰子小苗，種植之行株距為 120×70 公分，單行植，經過二個月後，新根已長成，此時可施台肥複合 1 號每分地 20～25 公斤以促進新根生長，再經過 4～6 月，黃椰子株高約 90～100 公分時，再行施肥，肥料為每分地施有機肥 500 公斤，複合肥料 40 公斤後再行培土，經過 2～3 個月，修剪去除老葉，如此讓葉片自然生長，經過 1 個月就可以開始進行切葉生產。剛開始二年生黃椰子葉片的產量較低，每叢約 20 片，日後隨著生育時間增長產量亦增加，進入第 4 年盛產期，每叢黃椰子可生產近百片的葉片。



▲黃椰子葉片價格周年變動

有人或許會問黃椰子網室栽培雖然品質好、產量較高，但相對的需要蓋網室，如此經濟效益是否高於露天栽培。經由表 1 得知黃椰子網室栽培雖然設施費增加，但因網室栽培不僅增加具商品價值葉片產量，亦可大幅降低蟲害，減少用藥量節省農藥支出，所以網室栽培黃椰子每分地純益為 106,280 元，反而比露天栽培的 66,730 元大幅增加 59.3%。此外，若栽培面積愈大，因成園費及設施費單位成本會降低，將使純益增加。而栽培愈久新萌的側芽也愈多，使每叢株數增加，導致增加可採收的葉片，而提高產量。表 1 所呈現的經濟效益比較是以一分地為單位，事實上一個人合理經營切葉用黃椰子栽培面積約 3～4 分地，所以網室栽培黃椰子每人每年純益約 31.8～42.5 萬。由此可知網室栽培黃椰子經濟效益是遠大於露天栽培。

表 1. 二種栽培環境下，切葉用黃椰子¹ 經濟效益比較²

栽培環境	網室栽培	露天栽培
1.費用 (元/分/年)	36,520	22,520
成園費 (元/分/年)	9,520	9,520
設施費 ³ (元/分/年)	20,000	0
農藥費 (元/分/年)	3,000	9,000
肥料費 (元/分/年)	4,000	4,000
2.粗收益 (元/分/年)	142,800	22,520
產量 (片/分/年)	95,200	59,500
價格 (元/片)	1.5	1.5
3.純益 ⁴ (元/分/年)	106,280	66,730
指數 (%)	159	100

1. 以四年生的黃椰子做比較基準。
2. 資料來源以鹽埔鄉栽培業者為對象。
3. 設施以鉅管及百吉針織網計算 140,000/分，使用年限以 7 年計。
4. 純益 = 粗收益 - 費用，包含自給人工費。