

枇杷台農 1 號—金鑲白玉

文圖 | 施昭彰 農業試驗所作物組

農業試驗所培育出枇杷新品種——“金鑲白玉”，是白肉品種中相對早產，又屬大果的優越品種，風味在所有試作評估新品系中公認最佳，市場潛力及爆發力值得預期，有朝一日可望打破“茂木”品種壟斷市場的局面。

枇杷一般依果肉顏色區分成紅肉和白肉 2 大類：紅肉類品種肉色橙紅或橙黃，一般生長勢較強，栽培較容易，產量較高，果大肉厚皮韌，較耐貯運，肉質緊而較粗，適於製罐。白肉類品種肉色淡，黃白色或白色，樹勢一般較弱，產量較低，且易發生大小年，對栽培技術要求較高，但果實皮薄肉細，汁多味甜，品質一般較紅肉類好，較適宜鮮食。

台灣枇杷市場目前只剩茂木一個品種一枝獨秀，茂木屬紅肉類，雖然品質優秀但是種久了之後品質普遍下降，消費者其實沒有選擇餘地。雖然藉由引種，是快速獲得優良品種的方法，但對枇杷而言，優良品種向來就不多，何況以枇杷對氣候環境條件選擇的嚴苛，就算引入好品種，表現未必就好。因此，農業試驗所為了滿足國內消費市場需求及消費者嗜新求變好奇的心理，豐富台灣枇杷栽培品種，經過多年研究，終育成剝皮容易、肉質細軟多汁、種子數目少、甜酸適口、有特殊風味的白肉大果枇杷品種。

一. 育成經過

(一) 枇杷台農 1 號品種是農試所於民國 79 年開始以從澳洲引進之枇杷種原 Bessel Brown (紅肉) 為母本，Champagne (白肉) 為父本，雜交經育苗、定植、初選、複選、於 86 年起在國內各知名枇杷產地經多年試種、調查、觀察、試吃，精選而得。

(二) 栽培試驗期間及地點：期間：86 年 3 月 1 日至 96 年 8 月 31 日。地點：台中縣新社鄉永源村水井 (海拔 600 公尺)、台中縣東勢鎮雪山線 8K (海拔 900 公尺)、台中縣和平鄉黑田山白毛 (海拔 900 公尺)、苗栗縣大湖鄉栗林村四份 (海拔 350 公尺)、台東縣太麻里鄉大王村北里 (海拔 700 公尺)。

二. 品種特性

(一) 株形開張，生長勢中等，結果力強 (圖 1)。

(二) 葉長橢圓形，淺綠色，絨毛



圖 1. 枇杷台農 1 號 (金鑲白玉) 株形開張，生長勢中等，類似父本香檳，但側枝及結果枝較香檳多、較豐產



圖 2. 金鑲白玉枇杷葉呈長橢圓形，淺綠色，葉端尖銳；花序大，花大色白，花期中等比對照品種香檳長，最低側花軸特長，呈斜邊三角形

少，中等大小，葉端尖銳，橫切面平整，葉緣淺銳鋸齒。

(三) 花序大，為斜邊三角形，最低側花序特長，側花序與花梗垂直，花及側花序數量中等，花大而白(圖 2)。

(四) 果實大，有微香，縱切面倒卵形，橫切面圓形；果皮金黃色，有條紋、無斑點、絨毛少(圖 3)，果皮極薄，極易與果肉剝離；果肉白色，厚而細軟，糖度中等但比茂木高，全可溶性固形物及可滴定酸含量均高，但維生素 C 含量低，糖酸適口，風味極佳(圖 4)；果梗端尖圓頭形，果頂扁平，果眼緊閉，果萼短、寬度中等，花萼管基部心室直徑大、深度中等；種子數少、重量占果實比率低，果汁率及可食率均極高；果實上市及盛產期早，無生理障礙，但遇雨易開裂，糖度越高之果粒果面越多微裂斑點，不耐低溫儲藏，適於鮮食。

三. 結語

枇杷是台灣一項極特殊產業，是當今所有水果中唯一價格不降反升的產



圖 3. 金鑲白玉枇杷呈倒卵形或長卵形，絨毛少，成熟果呈金黃色



圖 4. 金鑲白玉枇杷果粒大、皮薄、易剝離，肉白又厚、細軟多汁、味甜帶微酸、有微香，風味極佳，是枇杷品種中少見的精品

業。在可預見的未來，因為產期早，同期水果種類無論進口、土產都不多，枇杷再怎麼樣生產都不會過剩。金鑲白玉又是目前已知白肉品種中相對早產又屬大果優越品種，風味在所有試作評估新品系中公認最佳，市場潛力及爆發力可以預期，有朝一日可望打破茂木壟斷市場的局面。豐