

台農 6 號 (朱玉) 木瓜

新品種特性及栽培要點

王德男

木瓜為本省重要經濟果樹之一，每年栽培面積約在四至五千公頃左右，近年來為隔絕病毒 (Papaya Ringspot Virus Disease) 為害，多採用網室栽培，且栽培品種幾全為台農二號。如此，易因品種單一，造成生產過量價賤傷農；其次，網室內通風、日照不良、溫差大，以致植株徒長及兩性株畸型果百分率高；此外，於 5~6 月間所生產的果實，易產生 "橡皮肉" 現象，影響果農收益甚鉅。台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所為解決這些問題，並配合政府少量多樣化、精緻化政策，在民國 76 年以蘇魯一號為母本，日陞為父本雜交，後代經六世代純化，於民國 83 年至 84 年間進行品系比較試驗，民國 85 至 86 年間在旗山、高樹、山上、六龜等鄉鎮進行區域試驗，深受產銷雙方喜愛，農林廳於 87 年 3 月 31 日複審正式通過命名為木瓜台農六號(朱玉)，87 年 6 月 28 日正式命名商品名稱為 "朱玉"。

品種特性

台農六號(朱玉)木瓜新品種之特色為莖綠色、葉濃綠、莖節間短(1.9 公分)、矮生、結果部位低(67.9 公分)適於網室栽植、結果力強(55.8 / 株)、雌性果近圓形、兩性果短梨形，果肉色深橙紅豔麗，肉厚 2.0 公分、糖分 12.3 度、果長 12.0 公分、果徑 8.6 公分、平均果重 444.6 公克、果實大小適中、果形美、適於一般家庭及便於包裝運輸。單株產量 24.8 公斤。兩性株畸型果僅 0.26%，五裂果及香蕉型果均無，正常梨形果高達 99.7%。果利用率 69.3%，5 至 6 月少有俗稱 "橡皮肉" 現象發生。

栽培注意要點



台農六號(朱玉) (左圖) 與台農二號木瓜 (右圖) 兩性株畸型花、果發生之比較

1. 台農六號(朱玉)新品種木瓜對病毒無抗病性，宜行網室栽培。
2. 台農六號(朱玉)木瓜因果柄短、結果數多，極易造成著果太密、擠，致通風、日照不良而發生各種病害及造成果實被擠肩而不整，故應注意疏果，將過密果及畸形果摘除。
3. 台農六號(朱玉)木瓜因抗寒性較弱。冬季果皮易受寒害，致果皮褐斑多，宜選南部平地栽培，避免在中、北部或高海拔之地栽培。
4. 台農六號(朱玉)木瓜宜提早採收期，於溝黃初期即採收，若過熟採收，果蒂會抽出而失去商品價值或引起病害。



木瓜新品種台農六號(朱玉) (左圖) 與台農二號 (右圖) 果實剖面比較



台農六號（朱玉）木瓜新品種兩性株結果情形