

# 台灣柑橘新天王 「台農天王柑」誕生囉！

本所100年03月11日新聞稿

在台灣市場上，不論椪柑、桶柑或茂谷柑等寬皮柑品種，大型果普遍受到歡迎，在價格上也有較佳的實際反映，同時大型果在採收及採後作業流程中，各種處理均較中小型果省時便利。因此，柑橘大型果品種的育成與生產技術是柑橘果農追求的關鍵所在。歷經15年的研發，農業試驗所嘉義分所成功育成很可能為全球最大果的寬皮柑品種「台農天王柑」，果實直徑可達10.5公分，重達1台斤，皮薄易剝，果肉柔軟多汁，風味濃郁，兼具鮮食與觀賞之發展潛力。目前已積極申請品種權，預計半年後可授權相關種苗業者，生產種苗供應農友種植，預期可增加台灣柑橘品種的多樣化，並提升農友收益。

農業試驗所嘉義分所具備雜交育種的良好基礎，也是台灣柑橘類種原供應中心，多年來陸續收集與保存170個柑橘品種系，也因此誕生了「台農天王柑」。該品種係以「興津早生」溫州蜜柑授粉於「Fortune」柑，經採收果實、播種、雜交苗木種植、開花與結實、地區試作而育成，果型極大為主要特徵，植株生長勢強，葉片大型。果形扁圓，果重介於450至600公克。果實多籽，皮薄可

▲嘉義分所 黃阿賢 張哲瑋 楊宏仁

剝皮，果皮呈橙至橙紅色。果肉柔軟多汁，果汁率介於50至55%間，風味濃稍偏酸。試驗顯示，中南部地區於12月中下旬可採收。應用上「台農天王柑」除作為鮮果食用外，由於結果量較少的樹可結出較大果實(重量甚至可達1公斤)，亦富有觀賞價值，尤其過年期間風行「大桔大利」時尚，可運用以提供年節應景。



圖一、台農天王柑（後）果形遠較椪柑（前）為大。



圖二、台農天王柑皮薄，果肉柔軟多汁。

作者：黃阿賢副研究員  
連絡電話：05-2771341-560