

# 桃新品種 台農4號「紅玉」

## 耐儲運且樹架壽命長

本所103年4月8日新聞稿

農試所作物種原組 溫英杰

水蜜桃果肉柔軟多汁，受到大多數消費者的喜愛。但是柔軟的果肉，在採收及運銷過程中容易造成損傷，失去商品價值而無法銷售，使果農及販售商產生很大的損失。為了改良水蜜桃果肉太軟且容易碰傷的缺點，行政院農業委員會農業試驗所利用雜交育種方法改良桃子果實硬度，成功育成平地桃新品種台農4號「紅玉」(圖一)，其果肉耐碰撞且樹架壽命長，可降低農友採收及販售過程之損失。桃台農4號「紅玉」係農業試驗所於92年由雜交後代中選出，99年10月通過植物品種權之申請，100年品種授權予台中市東勢區農會種植及販售，現今已有商品生產上市。

9分熟的「紅玉」桃以果實硬度測定器測量果實硬度為每平方公分3.5公斤，遠高於9分熟水蜜桃硬度的每平方公分1.3公斤。而「紅玉」桃除了硬度較高，採收及運銷過程不易損傷外，果實與水蜜桃一樣甜而多汁，而且果形圓整，成熟時果皮全面呈豔紅色，容易與現有經濟栽培品種區別。「紅玉」桃的樹勢強健，對桃流膠病具有中等抗性，成熟期遇長時間陰雨下，果實仍有甜度，果實販售時樹架壽命長，在生產及販售端都具有利地位。

作者：溫英杰研究員兼組長  
連絡電話：04-23317800

「紅玉」桃開花期早(1月中旬)，冬季休眠所需低溫時數少，台灣中部以北皆適合種植，種植期以冬季為佳。果實4月下旬至5月上旬成熟，平均果重130公克，果實綠熟期(7分熟)已有甜味，大面積生產時部份果實可提早採收當脆桃販售；主要商品生產可以在果實9分熟或風味最佳之完熟期才行採收運銷，不但果實品質佳且耐儲運，減少包裝成本及降低耗率，改善以往水蜜桃不耐貯運之缺點，提高生產及銷售者之獲利(圖二)。



圖一、桃台農4號「紅玉」在樹上結果情形。



圖二、桃台農4號「紅玉」耐儲運且樹架壽命長。