

有栽培潛力的楊桃新品系—— “Jakarta”及“Demark”

鳳山熱帶園藝試驗分所 / 劉碧鵬 李文立

楊桃為原生於亞洲南部一帶的熱帶果樹，主要原產地並不確定，有人認為是摩洛加群島，另有人則認為是印度，但是目前實際栽培上卻是以馬來西亞較具規模，除栽培品種豐富之外，這幾年來品種更迭也頗為迅速，也因此成為楊桃引種的最重要來源地。

台灣早年的楊桃栽培多做為庭園觀賞兼食用樹種，由於種子播種容易，栽培甚為普遍。然即因如此，由於果樹未經適當的管理及施肥，加上植株的實生變異，生產的楊桃果實又酸又澀，已在消費者心目中留有不可抹滅的印象，因此消費習性上以做為拜拜用之貢品或醃漬成果汁來止咳較多，消費群有限。



Jakarta果大，色澤紅，臘質豐富、少蟲害



Demark外形與Jakarta相似惟果長稍短，果稔肥厚

幾年前由果樹引種團自馬來西亞引進的8號及10號種，由於其糖度高、肉質細緻、加上橙黃的果色很是誘人，因此市場價格看俏，農民也紛紛改接此適於鮮食用的品種，再加上目前的栽培方式也重視品質的提升，使得消費者對楊桃的接受度日漸提高，但若能有果實品質更優於馬來西亞種的楊桃，更可望再為楊桃生產邁向另一個高峰。

同時間由果樹引種團自東南亞一帶引進的“Jakarta”及“Demark”，由於試接觀察時發現有冬期果果稔易有褐斑出現及其有肉質稍粗之缺陷，以致一直只當做楊桃的育種材料，但是其亮麗的橙紅果色及大果、高糖、微酸的風味，試接農友栽培反應相當良好，目前栽培面積有取代原來的馬來西亞種之趨勢。

1. 果實品質與秤錘種間的差異（栽培地點：鳳山熱帶園藝試驗分所）



Jakarta開花數較少，開花期並不集中，全年皆可開花，花色較淡



秤種種花色較深些，開花量多

	平均果重(g)	果長(cm)	糖度(Brix)	酸度(g/100ml)	果色
秤鍾種	280	12.8	8.0	0.20	++
Jakarta	245	11	0.8.8	0.28	++++
Demark	270	12.0	8.5	0.26	++++

2. 栽培特性：由於其花青素含量較為豐富，為使果皮轉色正常，更需注意氮肥的施用應避免過量，以免有轉色差、果心大、肉質粗、品質變劣之缺失

出現。

3. 未來潛力：果肉硬度較高，運輸性比原來的馬來西亞種強；冬期果的生產上應注意其耐寒性較弱，在低溫容易來襲之處應於國曆2月底前即能採收上市完畢，以避免果稔部產生褐斑，影響商品價值。



我愛畫畫

木柵果農 陳俊光／畫

