

栽培楊桃的新選擇—— 馬來西亞種

鳳山熱帶園藝試驗分所 / 劉碧鵬



馬來西亞種果形碩大，重可達到1公斤

近幾年來，常在水果攤上見到一種具有光澤外表，色呈桔紅色且表皮略帶皺摺的楊桃種類，有別於目前栽培面積最廣的金黃色秤錘種楊桃，其售價高約秤錘種一倍之多，經詢問售價為何如此昂貴的原因，小販強調是由國外所進口的，且糖度高，風味比本省所產的品種優良，所以價格較高，其實這些楊桃都是由本地農民所栽培的種類，為教導消費者及栽培者認識



馬來西亞十號種與秤種形狀，
色澤相異，風味亦有差距

此一品種，茲介紹其品種特性及栽培上應注意事項。

緣起

楊桃原生於熱帶地區，在熱帶及亞熱帶地區國家栽培普遍，尤其廣布於東南亞地區國家，1967年由農業引種考察團引進國外楊桃當地栽培品種，其中自馬來西亞引入了7號及8號二個種類，而其中因8號種果形較大、皮色呈桔紅色，生育情形優良而在雲林莿桐一帶推廣栽培，惟因其肉質較軟，在栽培管理上較秤錘種費工，因此在農村人力日漸老化及人力缺乏之下，栽培面積並沒有增加之跡象，1984年另由鳳山熱帶園藝試驗分所果樹系王主任德男，引進馬來西亞當地內銷品種17號及外銷品種10號，經馴化觀察結果，10號種因果形較大，在本省的生長適應性優良，且經由試種農戶多年栽培經驗之累積改進，其果形、糖度、風味等均比原來的8號種優良，近幾年來，馬來西亞種楊桃售價居高不下，消費者接受程度日漸提高，且在果品精緻化之要求之下，因此農民紛紛改接8號或10號。

馬來西亞種品種特性

1. 8號種：小葉之間距頗大，冬季葉緣易捲起，葉形呈長橢圓形且葉尖尖形，易有紅色斑點，果皮色呈桔紅色，近果梗端轉色較慢，果皮具有皺摺之突起，果形長橢圓形，果重約250-300g，果稔厚，果溝明顯，肉質較軟，纖維細，皮薄，無澀味，酸度低，糖度9.0Brix以上。

2. 10號種：小葉之間距大，葉形呈長

橢圓形且葉尖，果色呈均勻之桔黃色，果皮表面光滑，果形呈心臟形，果重350-400g，果稔厚，果溝不明顯，肉質軟，纖維細，皮薄，不具澀味，酸度亦低，糖度9.0Brix以上。

栽培管理應注意事項

馬來西亞種的栽培與一般的楊桃管理方式無異，惟針對該種類之果實特性，需做下列改變。

1. 馬來西亞種果實帶有光澤及豐富臘質，果實蠅及蛀蟲等蟲害較少為害，但仍需套袋以增進外觀及提高果實品質；至於病害的發生則較嚴重，尤其是炭疽病及煤病，在冬季或梅雨期間更應加強防治。

2. 馬來西亞種在冬季易耐寒性較弱而會有捲葉及黃化落葉現象，影響冬季的果實品質，因此應加強葉片保護措施，注意肥料的施用比例及病蟲害的預防作業。

3. 為提高果實硬度，增加果實的耐貯運性及耐寒力，可在果實發育期間適量供給鈣質肥料，並於果實發育後期控制灌水量，以降低果實含水量，減少擦壓傷果比例。

4. 果實發育期氮肥的使用量勿過高，以免影響果實轉色，使得果實無法呈現該品種所特有之紅艷色澤，且過量施用氮肥會增加酸度，降低品質。

5. 該品種特性為酸度隨成熟度的增加而降低明顯，因此以九分熟時風味最為良好，但為顧及貯運性仍應以7.5分成熟度採收為宜，勿於未轉色前先行採收，以免降低了食用品質。

