

臍橙栽培管理技術

文/圖 盧柏松、李惠鈴
審稿/嘉義大學 呂明雄



圖1.華盛頓臍橙外觀

一、前言

臍橙(Navel Orange)屬芸香科(Rutaceae)果樹，為甜橙類中果形較大品種之一，臍橙由於果頂處著生副果，此小果不發育，突出呈圓錐狀似肚臍，因此俗稱肚臍橙或肚臍丁(圖1)。臍橙早期認為係1822年在巴西「Salata」甜橙芽變選育出來的，但最新資料顯示在1822年以前臍橙在西班牙、葡萄牙即有栽培記載，甚至可能更早之前是由中國傳到葡萄牙再傳到巴西。臍橙在1870年由巴西Bahia傳到美國華盛頓農部(USDA)加以繁殖，並在1873年推廣到加州及佛州，因此稱為「華盛頓臍橙」(Washington navel)，之後又陸續傳到其他柑桔區。

臍橙性喜地中海型氣候，主要產區在美國加州、澳洲、西班牙、南非及中國等國家；臺灣在1910年日據時代引進栽培，引進初期由「日本杉原產業株式會社」選定在臺東縣成功鎮設立農場進行試作，但因臍橙樹勢較弱、開花量雖多但不耐逆境，生理落果嚴重，故品質雖然優異，但產量低使果農栽培意願降低，因此並未大量推廣。臺灣目前臍橙栽培面積僅百餘公頃，以臺東縣成功鎮栽培最多，約60公頃，每年會辦理臍橙節活動(圖2)，其他如南投縣水里鄉、臺中縣東勢鎮亦有部分栽培。在市場供不應求下，價格高，臺灣目前品種除華盛頓臍橙外，日本系之「白柳臍橙」及「吉田臍橙」均有不錯之表現。



圖2.臺東縣成功鎮舉辦臍橙節活動情形