



新品種芒果

台灣有本地種芒果，但查考結果，這些所謂「本地種」芒果也是 400 多年前從國外引進的，因為年代已久，今人多以本地種稱之，以與新的外國品種區別。今年 6 月 19 日在鳳山有 2 個新育成的芒果品種，獲得農林廳審查通過，命名為「台農 1 號」及「台農 2 號」，這應該才是台灣有本地種芒果的開始。

這兩種芒果對炭疽病的抵抗力都很強，汁多、味甜、肉細，尤其是台農 1 號，還有土芒果般的濃烈香氣，品質非常優良。

品種特性

台農 1 號芒果樹勢矮性，樹冠成扁圓形，枝梢短

，節長平均 16.7 公分，葉片較一般品種狹小，葉緣波狀，葉柄強韌，抗風力強，花期甚早，可自 12 月起開始開花，2 月為盛花期。

着果率甚高，果實扁卵形，大小中等，向陽面呈淡紅色或僅具紅暈，果點細，皮面光澤，水份少，對炭疽病的感染僅為愛文的 78.6%，耐貯藏及運輸。肉質細緻，橙黃色，香味濃烈似柴棧（本地種），糖分最高達 25%，品質極優良。

台農 2 號樹勢高聳，枝梢略稀疏，節間平均 25.1 公分。枝脆不耐強風，葉片比海頓寬大，葉緣略有波狀，葉柄長，花期比海頓早，花梗紅色，着果率高，果實於 5—7 月成熟，尖橢圓形，果蒂突起，平均果重 319 公克，皮色緋紅。果肉黃色，肉質細緻，汁多，清香爽口，糖分 17.7%，品質優良。對炭疽病的抵抗力甚強，罹病度僅為愛文的 37.1%。

台農 1 號及台農 2 號果實品質特性

品 種	果 形	果皮色	果 重 (公克)	果 高 (公分)	果 幅 (公分)	果肉色	肉 質	香 味	糖 分 (%)	種子重 (公克)	種子和 果重比	纖 維	貯 存 力	品 質	成 熟 期
台農 1 號	尖卵形 (稍扁)	黃、向 陽呈紅 暈	221	9.5	7.0×5.9	橙 黃	極細、 密 緻	濃 烈	20.3	25.5	12%	極 少	強	極優良	5—6 月
台農 2 號	尖橢圓 形	緋 紅	319	12.2	7.5×6.5	黃 色	細緻、 汁 多	清 香 爽 口	17.7	40	12.5%	少	強	優良	5—7 月

台農1號2號

汁多／味甜／肉細／香味濃

曾錫恩



台農1號新品種芒果，肉質細緻，甜度高，還有土芒果的香氣。

栽培忌密植

這兩個新品種的栽培方法與目前推廣品種相同，可作為專業栽培或庭園果樹，但最忌密植。

如為舊果園高接更新，須先將密株間伐，新植的

果園行株距離各為7公尺，每公頃栽植200株為標準，果樹長大後再行適當修剪，使日照通風良好。除施化學肥料外，每年應施有機質肥料1次。不可清耕，最好草生栽培。

推廣高接更新

台灣芒果栽培面積將近1萬6千公頃，佔果樹總面積13%，是栽培最多的一種果樹。由於過於密植及管理不當，連年華而不實，多數農民栽培意願不高。然若提供接穗，指導將舊品種高接更新，改接台農1號或2號品種，則農民會樂意接受。

鳳山熱帶園藝試驗所可能即以高接更新辦法來推廣新品種，以試驗園的400株母樹為基礎，第1年供應接穗8,000穗，每2穗嫁接1株，凡接受更新的果園，第2年每株樹要提供接穗10穗，第3年起每年每株樹要提供接穗20穗。以每公頃栽植200株推算，則5年後將可改良6,482公頃的芒果園。

