

芒果高雄3號

Mango Kaohsiung 3

文 / 圖 李雪如

- 一、**品種名稱**：芒果 (*Mangifera indica* L.) 高雄3號
- 二、**親源**：偶發的種子實生苗木
- 三、**育成時間**：2008年
- 四、**育成者**：李雪如
- 五、**育成經過**：1994年開始自屏東產區收集實生苗品系，嫁接於二年生砧木，定植於選種圃。1998年進行品系選拔，評估園藝性狀之後，選出2個優良品系KMS-8302及KMS-8310。2001年2個優良品系與愛文進行品系比較試驗，KMS-8302開花特性及果實性狀具有優良的表現，2005年該品系在本場及六龜進行區域試驗，調查開花期、果實成熟期、果實發育日數、單株產量、果實品質及炭疽病發病情形等性狀。2008年則提出命名，並申請品種權。
- 六、**品種特性**：芒果高雄3號植株生長勢中等，樹形半開張；葉片長橢圓至披針形，嫩葉為亮磚紅色，成熟葉為綠色；花呈圓錐狀聚繖花序，花序粉紅色；果實橢圓形，無彎曲，果皮平滑，幼果至中果之果皮為綠色，黃熟果之果皮為橙黃色。成熟果蒂微凹，果肉呈橙色，果重約400~500公克，具土芒果風味，香味極濃，可溶性固形物12~15°Brix，酸度0.17~0.20%，果肉率75~80%；室溫下，果實樹架壽命約4~6天。高屏地區花期為12月下旬至2月上旬，果實產期為5月中旬至7月上旬。
- 七、**推廣及技術轉移**：2008年取得品種權，同年以專屬授權的方式移轉給國內福爾摩沙物產國際股份有限公司及境外（日本）台隆農業科技股份有限公司。
- 八、**未來育種目標**：早熟、果重400-600公克、品質優、無果肉劣變、耐炭疽病及耐貯運。



植株結果套袋保護



果實橢圓形、果肉橙色