

芒果新品種「臺中1號」

文圖／陳盟松

芒果「臺中1號」為本場推出之新品種芒果，果實外觀為黃帶紅色，果肉細緻、糖度高，吃過保證讓你回味無窮。芒果「臺中1號」是由國立中興大學謝慶昌副教授與本場共同選育，由金煌芒果的實生後代選拔而得，自民國88年起共耗費15年的時間，終於在民國103年取得植物品種權。

芒果「臺中1號」植株特性

1. 枝梢：植株生長勢強，樹形半開張。
2. 葉片：嫩葉葉面深紅褐色，成熟葉片濃綠色，葉形長橢圓至披針形，葉緣呈波狀，葉脈明顯，第二層葉脈間隔中等，葉柄直立著生。
3. 花：花序頂生呈圓錐狀，花序長度約45公分，花序中小花著生呈鬆散狀，花序為粉紅色，具有葉狀苞片，初花期較「愛文」與「金煌」芒果晚。
4. 果實：果實呈橢圓形，果重約600公克，果實基部有突起花柱痕跡，幼果至中果果皮為綠帶紅，黃熟果果皮為黃帶紅，果實帶有微香味，皮孔顯著，果肉呈黃色，果肉質地緊實，纖維量少，果肉率約87%，可溶性固形物含量19-21 °Brix，果實品質優，剝皮容易。彰化地區產期為7月中旬至8月上旬，盛花後至果實採收日數約136日。

芒果「臺中1號」栽培要點：

1. 臺中1號生長勢較強，結果習性良好。園地應選擇通風良好，有灌溉排水設施，土層較為深厚之壤質土，行株距以5x5公尺為宜。
2. 臺中1號枝梢長，枝條較柔軟，建議分枝位置宜高，主枝角度不宜過度大，以免果實生育後期因重力垂碰地面，增加果實損害機率。

3. 臺中1號在正常結果量下，以單一結果枝留1-2果為宜。提高樹體透光率、果實日照程度及套用半透明白色紙袋，可增加果皮著色程度。

芒果「臺中1號」屬於中晚熟品種，產期晚於南部地區的愛文芒果，種於中部地區可延長芒果產期。臺中1號的自然黃熟果沒有爛心等生理劣變問題，可以在穠紅採收。此外，本品種亦可採收綠熟果進行催熟，催熟後的果肉品質優良，糖度亦可達20 °Brix，因此以綠熟果為銷售目標則為本品種另一特色，有利於果實運輸販售及市場開拓。目前本場正辦理芒果「臺中1號」品種權非專屬授權，有意種植芒果「臺中1號」者可與本場果樹研究室陳盟松助理研究員連絡(04-8523101#240)。



▲ 芒果臺中1號果實外觀色澤為黃帶紅，果肉呈現黃色，帶有微香



▲ 芒果臺中1號4月盛花情形，花序長約45公分，兩性花比率高約65%，結果率佳



▲ 隨光線照射程度會影響芒果臺中1號的果皮色澤變化情形，光照充足時，果皮可完全轉為紅色