

印度棗新品種——「高雄二號」

品種特性介紹

文/圖 邱祝櫻



▲新品種結實累累，具高產特性

印度棗是台灣重要熱帶果樹。近年來，印度棗的經濟栽培品種，例如高朗1號、高朗2號(台農1號)、蜜棗、翠蜜棗、天蜜棗的產期集中在12月至2月，常有量多價跌的現象；另一方面，農曆過年後，民俗祭祀日多，且正值省產水果的淡季，也需要有較晚熟的品種以應消費者之需。

為了分散產期，並且改進產量、樹架壽命、品質、耐白粉病等性狀，本場自83年至89年間，由天然授粉之高朗1號300株實生苗中選育出18個晚熟品系，再經過品系比較及區域試驗後，發現KIS-84034具有2至4月採收的晚熟特性，並且有耐儲藏、耐白粉病、質優、豐產等優點。本場於今年2月提出命名申請，3月15日獲得審查委員一致通過命名為高雄2號，商品名稱為春蜜。

品種特性

1. 植株特性：本品種植株生長勢強健，枝條柔軟茂密有彈性，新梢刺少稍硬，結果量多時枝梢下垂。葉為卵狀披針形，開花期為9-11月，著果期為10-11月，開花時間為雌雄蕊異熟上午開花型。



▲植株生長勢強健



▲枝梢柔軟茂密富彈性

2. 果實：果實碩大，平均果重130-150公克左右，糖度約在11.5%，外觀金黃色具光澤，早期果頭大尾小，

肉質較粗，中晚期果呈長扁圓形，口感較佳。果實樹架壽命約7日。

3. 果實生育日數：約130日。
4. 產期：國曆2-4月，盛產期在3月，產期約較高朗1號、台農1號及蜜棗晚30日結束。
5. 產量：較對照品種多30-100%。五年生植株平均每株達164.9公斤。
6. 適栽地區：屏東地區。

品種優點

1. 晚熟：目前經濟栽培品種產期在12月至3月上旬，本品種2至4月採收，具市場獨佔性。



▲ 盛產期平均果重達130-150克重



▲ 果色變黃，沒有褐斑

2. 果實碩大：盛產期平均果重達130-150公克。
3. 豐產：產量較高朗1號約增加40%

，較台農1號約增加30%，較蜜棗增加100%。

4. 樹架壽命長：樹架壽命約7日，優於對照品種之5-6日。
5. 其它：本品系除了當晚熟栽培品種之外，由於花期長，亦可當做下午開花型印度棗之優良授粉樹。

品種缺點

1. 果型：早期果之果實外型 and 台農1號相似，有稜起不平滑。
2. 果實品質：早期果(2月)果肉較粗，口感較其它品種差；惟3月採收者品質較佳。
3. 栽培管理：期間較一般品種長，需具耐心方能成功。



▲ 高雄二號與對照品種（蜜棗、高朗一號、高朗二號）間之比較

新育成高雄2號印度棗於經濟栽培品種12月至2月採收後的3月生產，可延長印度棗產期。由於其果實碩大，盛產期平均果重達130-150公克，果實樹架壽命長達7日，加上產量較現有經濟栽培品種增加30%至100%的豐產特性，可提供農民多一項選擇。本品種建議在屏東縣鹽埔鄉、里港鄉、九如鄉及高樹鄉等產區推廣種植。