

# 印度棗高雄3號

## Indian jujube Kaohsiung 3

文 / 圖 邱祝櫻

- 一、品種名稱：印度棗 (*Ziziphus mauritiana* Lam.) 高雄3號
- 二、親源：母本為高朗1號開放授粉之實生苗木
- 三、育成時間：2004年
- 四、育成者：邱祝櫻
- 五、育成經過：1997年取得高朗1號天然授粉之實生苗。1998年至1999年間進行園藝性狀觀察，並進行優良品系初選，2000年進行品系嫁接增殖及複選，選得KIS-87021、KIS-87220、KIS-87276參加品系比較試驗。2001至2002分別進行上述品系之第1年及第2年



金黃色的成熟果實



果實呈紡錘形至圓形

品系比較試驗，選得KIS-87220。2003年分別在屏東及岡山進行區域試驗，發現KIS-87220綜合表現優異，雖然果實較對照品種小，但具有早熟、可溶性固形物含量高、官能品評（口感）佳、樹架壽命長等優點，且無發生特殊病蟲害，於2004年通過命名登記申請。

- 六、品種特性：植株生長勢中等，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，淺綠色，開花期為9-11月，開花時間為雌雄蕊異熟上午開花型。果實呈圓形至紡錘形，平均果重70-110公克，可溶性固形物平均為13-16 °Brix，肉質細緻，口感佳。果皮為金黃色，惜易產生斑點。果實樹架壽命長約7日。早熟，產期自11月底至3月間，盛產期在1月。

- 七、推廣及技術轉移：2004年取得品種權，以非專屬方式授權予高雄縣大社鄉農會及陳錫明農友推廣種植。