

印度棗高雄 5 號

Indian jujube Kaohsiung 5

文 / 圖 邱祝櫻

一、品種名稱：印度棗 (*Ziziphus mauritiana* Lam.) 高雄 5 號

二、親 源：母本為蜜棗或高朗1號開放授粉之實生苗木

三、育成時間：2007年

四、育 成 者：邱祝櫻

五、育成經過：1998年取得蜜棗或高朗1號等天然授粉之實生苗。1999年至2001年間進行園藝性狀觀察，並進行優良品系初選，2002年進行品系嫁接增殖及複選，選得KIS-87074及KIS-87128參加品系比較試驗。2003至2004分別進行上述兩品系之第1年及第2年品系比較試驗，選得KIS-87074。2005年分別在屏東及里港進行區域試驗，發現KIS-87074綜合表現優異，具有產期長、果粒大、酸度低、果汁率高、豐產、晚期果之官能品評佳優點，於2007年通過命名登記申請。

六、品種特性：植株生長勢屬於中等，樹形為半開張。小花為上午雄蕊開裂，下午雌蕊成熟，可作為蜜棗之授粉品種。開花期在9月至11月間。果實為圓柱形至長圓形，果蒂周圍呈方形，果皮光滑，成熟果為綠色。平均果重95-135公克，總可溶性固形物平均12-14 °Brix，酸度約為0.27-0.38 %，果汁率71.4-73.6%。高雄5號之果皮稍厚，果肉清脆，具有4至5日的櫥架壽命，產期自12月至3月中旬。

七、推廣及技術轉移：2007年取得品種權，於當年專屬授權予屏東縣里港鄉楊振豐農友推廣種植。



高雄 5 號青蜜果實



高雄 5 號結實纍纍