

- 一、品種名稱：洋香瓜臺南 13 號
- 二、親 源：本場育成自交系 BJ(B)與WR23之單雜交組合
- 二、育成時間：103 年 10 月
- 三、育 成 者：黃圓滿
- 四、育成經過：於 87 年導入抗病因子到優良品系，經系統化選拔與純化，於 92 年育成父本自交系。89 年蒐集優良商業品種，純化其分離後裔，選拔優良品系，於 97 年育成母本自交系。父本與母本自交系於 98 年雜交，同期共完成 410 個單雜交組合，此 4 百餘個單雜交組合，歷經 4 年多之品系比較試驗與地方試作，進行田間生長勢、果品、白粉病抗病性檢定、食味官能品評、品系性狀調查、櫛架壽命調查…等評估，103 年選出具耐熱又有高糖度之 TNF98132(品系代號)，命名為洋香瓜臺南 13 號。
- 五、品種特性：為雜交一代洋香瓜，屬網紋綠肉洋香瓜，網紋細密型。中抗白粉病、高糖度、耐熱性良好，生育勢良好之特色，適採期不易脫蒂，適採期果皮轉色不明顯。25°C 櫛架壽命 12 天。花性為雄花、兩性花同株，著果力佳，植株健壯，栽培容易，雌花早生，正期作於著果後 42~45 天果實成熟，若果實於高溫期發育則花後 39~42 天成熟。單蔓整枝留單果，平均果重 1.7 公斤，最大果可達 2.5 斤。歷年糖度平均 15.6°Brix，最高糖度可達 20.0°Brix。可提供農民於較暖~炎熱季節播種栽培。
- 六、推廣及技術轉移情形：103 年 10 月 29 日提智審會審查，決議以非專屬授權辦理技術移轉，同年 11 月 28 日完成技轉契約之簽訂，正式技轉予「宇辰農業生技有限公司」，第 1 年推廣面積已經超過 25 公頃。

相關圖片

