



# 菜豆台中4號

Snap bean Taichung 4

撰稿：郭孚耀

- 一、**品種名稱**：菜豆 (*Phaseolus vulgaris* L.) 台中4號
- 二、**親 源**：Peru1989- F-31- KJ- 6
- 三、**育成時間**：2007
- 四、**育 成 者**：郭孚耀
- 五、**育成經過**：1995年自日本日本大學生物資源研究部海外協力學科蔬菜研究室引入9個品系，各約50粒種子。1995年春作於大村進行品系觀察，發現Peru1989- F-31- KJ- 6品系具嫩莢無被縫絲，屬無筋絲品系，莢型請傾向圓莢型、肉質細緻、風味佳為及高產之特性，但園藝性狀，開花習性及莢色仍在分離。依其分離之莢色及花期性狀，選拔出10個單株。1996年秋作將此10個單株後裔，各播種40粒種子，觀察其園藝性狀分離情形，於其中選拔出5個性狀較穩定之系統，並各選拔出一單株，供進行後裔純化。1997年-1998年春秋作及1999年春作，依純系選拔育種法，共進行5代純系選拔。後經品系比較及區域試驗，於2007年獲得品種權。
- 六、**品種特性**：嫩莢不具背縫絲，為無筋絲品種，早生品種播種後50天可收，植株半蔓性，花穗長，每穗可結6-8莢。莢色濃綠，適收期從莢長12公分到20公分均可收穫。嫩莢甜度高且葉綠素含量亦高，營養成份極豐富，肉質厚且細緻，口感佳。
- 七、**推廣及技術轉移情形**：  
尚未辦理技術轉移。



■ 菜豆台中4號植株為半蔓型



■ 菜豆台中4號花梗長



■ 菜豆台中4號結莢性強



■ 菜豆台中4號嫩莢