



菜豆台中3號

Snap bean Taichung 3

撰稿：郭孚耀

一、**品種名稱**：菜豆 (*Phaseolus vulgaris* L.) 台中3號

二、**親 源**：Peru1989- F-11- KJ- 9

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-11- KJ- 9品系具嫩莢無被縫絲，屬無筋絲品系，莢型傾向圓莢形、肉質細緻、風味佳，具極高產之特性，但園藝性狀，開花習性及莢形仍在分離。依其分離之莢型及花期性狀，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2006年獲得品種權。

六、**品種特性**：嫩莢不具背縫絲為無筋絲品種，中早生，播種後63天可開始收穫，較屏東大莢早7天。高產，較屏東大莢平均增產6.7-10.0%。莢長20-23公分，莢寬約1公分，莢形圓長，單莢重20公克，莢色鮮綠。莢形優美，曲莢率少。為軟莢品種，肉質細嫩，纖維少，口感佳且甜度高，風味極佳。對日長鈍感，春秋作生育勢及收穫期沒有明顯差異。始花節位適中，第一花序著生於第8節，開花習性由下往上，分佈於全株。每花序花朵數8-10朵，可結莢2-6莢，頂梢開花極多，結莢性強。分枝多，可持續開花結莢。

七、**推廣及技術轉移情形**：

本品種於2008年非專屬授權台灣生研股份有限公司，繁殖及販售種子。



■ 菜豆台中3號嫩莢

