



菜豆台中2號

Snap bean Taichung 2

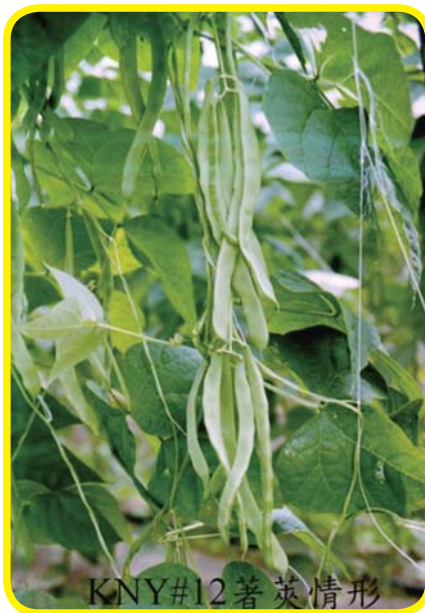
撰稿：郭孚耀

- 一、**品種名稱**：菜豆 (*Phaseolus vulgaris* L.) 台中2號
- 二、**親 源**：Peru1989- F-9- KJ- 6
- 三、**育成時間**：2005
- 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。1996年春作於大村進行品系觀察，發現Peru1989 -F-9-KJ-6具早花、低結莢位及無筋絲之特性，但園藝性狀仍在分離。依其分離之莢型及凸仁程度，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。於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。選拔過程中同時栽培屏東大莢及商業品種農友公司綠衣，做為系統間及系統內單株選拔之參考。後經品系比較及區域試驗，於2005年獲得品種權。
- 六、**品種特性**：極早生播種至50%植株開花為30日，花後嫩莢8-10天可採收，嫩莢始收日數為播種後38-40天。無筋絲，嫩莢不具背縫絲，為無筋絲品種，便於調理。莢型優美，莢長24公分，莢寬2公分，莢厚0.7公分，單莢重20公克，曲莢率少，表皮光滑、呈淡綠色，外觀極優美。肉質細嫩，肉色淡綠而透明，纖維極少、咀嚼時無渣滓感，口感佳且甜度高而清甜，風味特佳。花白色，始花節位低，第一花序著生於第3節，花序中等，每花序6-8朵花。花由下往上開、分佈全株，結莢性強、每花序結莢2-4莢。初期生長植株略顯纖細，分枝少。但開始採收後，各節均可發生側蔓，生長勢轉強。採收後期，如管理良好，會由基部發生側蔓，再次從新生長，所以收穫期長。
- 七、**推廣及技術轉移情形**：
本品種於2006年非專屬授權有限責任南投縣埔里鎮茄類生產合作社及2007年非專屬授權興農種苗有限公司，繁殖及販售種子。



新品系菜豆KNY#12(台中二號)初期生育比較(播種後20日)

■ 菜豆台中2號植株生育比較



KNY#12著莢情形

■ 菜豆台中2號結莢情形

