

# 鮮食加工兩用 ~ 矮性菜豆台中 6 號

Bush common bean 'Taichung No. 6' and new potential lines



陳葦玲



04-8523101#250



蔬菜研究室



chenwl@tdais.gov.tw

**合作方式：可技術移轉、可合作開發**

**技術成熟度：商業化推廣階段**

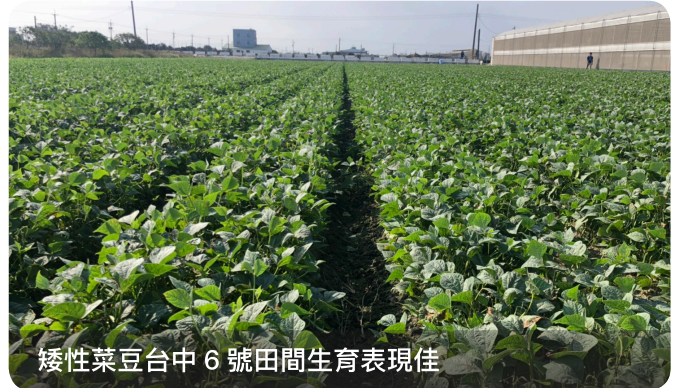
**技術領域：作物品種 - 蔬菜**

## 技術說明：

1. 矮性菜豆‘台中 6 號’為有限生長型矮性品種，株高 58 公分。
2. 播種至開花日為 35~40 天，花後 25 天可採收果莢著生於植株中部，最低結莢高度 16 公分。
3. 平均莢長 13.1 公分、莢直徑 0.8 公分、單莢重 4.6 公克、每莢種仁 6 粒。鮮果莢無筋絲，莢表面光滑顏色濃綠、肉質緻密、甜度高 (6.0° Brix)。
4. 適栽時期：本品種栽培適期為 9 月至隔年 2 月，3 月後播種隨著環境溫度升高，結莢性及果莢品質差。
5. 播種及栽培密度：可依現行毛豆栽培模式，畦寬 90 公分，畦高 20 公分，每畦種植 2 行，株距 7 公分，每穴播種 1 粒，每分地播種量約 8~10 公斤。
6. 鮮莢採收：以全株有 85% 以上之莢果達八分飽滿時為收穫適期，依環境溫度不同約為花後 25 天，可利用現有毛豆採收機採收，每分地產量 800~1,200 公斤。

## 適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 糧食生產業、種苗業、冷凍蔬果食品加工業。
2. 矮性菜豆‘台中 6 號’屬有限生長型，株高多低於 60 公分，且到達果莢成熟時間，相較短且一致，因此可利用機械採收，人力投入低，生育期 2~3 個月並可配合耕作時間，作為短期作物的選擇。又其果莢性狀及品質符合冷凍加工規格，具推廣潛力。



矮性菜豆台中 6 號田間生育表現佳



矮性菜豆台中 6 號果莢莢型優美、莢色濃綠



現行毛豆採收機亦適用於矮性採豆，可省工栽培



矮性菜豆台中 6 號冷凍果莢產品