

無筋絲~菜豆台中5號

Stringless common bean 'Taichung No. 5'



陳葦玲



04-8523101#250



蔬菜研究室



chenwl@tdais.gov.tw

合作方式：可技術移轉

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. 屬菜豆中「粉豆」品種。
2. 植株特性為無限型蔓性，中早生、播種後 50 天開花、60 天可開始採收，分枝性強、生長勢旺盛。
3. 結莢性佳，每一花序可結 4~6 莢、產量高、春秋作平均產量為 2.4 噸 / 公頃。
4. 鮮莢果無筋絲，平均莢長 21.7 公分、莢寬 1 公分、莢厚 0.9 公分、單莢重 16 公克、最低結莢高度 53 公分、平均每莢種仁 8 粒。莢型圓長，莢表面光滑，嫩莢肉色淡綠、肉質緻密、甜度高 (7.2° Brix)。
5. 種子橢圓形、種皮白色具黃褐色斑點、平均百粒重 36.5 公克，每 0.1 公頃種子用量 3~4 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。
2. 菜豆「台中 5 號」除具有果莢外型優美、肉質細密、甜度高、品質佳等特性外，最大特色為嫩莢無筋絲，可省去烹調時之麻煩。另其生長勢強、產量高於現有品種 5~8%，且採收時較「敏豆」品種省工，對環境適應性佳，推薦於平地春秋作或中高海拔地區周年栽培。



菜豆台中 5 號果莢外型優美品質佳



菜豆台中 5 號生長勢旺盛分枝性強