

寬葉韭菜新品系介紹

文圖 / 藍玄錦

韭菜為石蒜科蔥屬之多年生草本植物，屬叢生、葉細長而扁，營養豐富，因其特殊香辛味與多元的料理方式，深受部分消費者喜愛。於臺灣氣候條件下，全年皆可生產，全國生產面積約 700 公頃，彰化縣為最大產區，占總栽培面積 6 成以上。

韭菜栽培可分種子與分株繁殖，農友栽培時多為自行留種，而常導致生產上整齊度不一、穩定性不佳等問題。若以分株進行栽培，多次分株後，則亦常有生長勢弱化情形發生。本場自 106 年起，自田間選拔優良變異單株，進行純化選拔。歷時 5 年，選拔出具高產、質地軟嫩、栽培穩定性佳及葉形較傳統栽培種寬之韭菜新品系 TCS341。經品系比較試驗結果顯示，韭菜品系 TCS341 葉寬平均 1.35 公分，顯著寬於對照組之 0.98 公分，產量亦高約 $11\pm 3\%$ 。此外，品系 TCS341 具耐收割之特性，每年可採收 6-7 次以上，於地上部採收 7 次後，其葉寬與生長勢不衰退，為一具商業生產潛力之優質品系。

本品系未來預計提出品種命名，再推廣於產業使用，期改善韭菜栽培農友生產問題，並作為栽培韭菜品種之新選擇。



▲ 韭菜品系 TCS341 具高產、葉寬及生長勢旺盛等特性

◀ 韭菜品系 TCS341 之葉寬(右)顯著優於對照組(左)