

■ 萵苣桃園3號-綠寶

◎ 育成者 李阿嬌

前言

萵苣桃園3號-綠寶育種目標為針對北部設施環境，選育生長快速、產量高及株型直立等優良性狀之萵苣新品種，以提升設施生產效率。

育成經過

母本為國內流通之半結球型萵苣‘福山’、耐熱性中等、葉色黃綠色；父本為北部地區廣泛種植之立生萵苣‘直立萵’（購自新社種子行），葉色較綠，葉形長，質地脆，株型較為直立。2005年春夏季進行雜交，雜交後代以修飾SSD(single seed descent)法進行選種，F7進行優良單株選拔，經品系觀察試驗、品系比較試驗等各級試驗，依試驗結果，選擇TYLT09H122品系命名為‘桃園3號-綠寶’，2015年取得植物品種權。

品種特性

新品種Batavia型萵苣‘桃園3號-綠寶’較‘福山’萵苣具有全期生長速率高、葉色濃綠、葉片大且葉質地脆等特性，耐熱性中等。秋作單株重 237 ± 28 公克，冬作單株重 248 ± 10 公克，春作單株重 151 ± 13 公克（20株平均值）。

預期效益

相較於對照品種‘福山’，‘桃園3號-綠寶’具有株型大，葉片大，生長快速，葉色濃綠且直立性強之園藝特性，育成過程均於簡易塑膠布溫室內，對簡易塑膠布溫室的氣候條件適應性佳，除於蔬菜產業應用外，亦可豐富家庭園藝萵苣品種多樣性。

後續聯絡方式 / 桃園區農業改良場

李阿嬌研究員

03-4768216 #106 antjelee@tydais.gov.tw



說明：株型大，葉片大且生長快速



說明：桃園3號綠寶株型直立



說明：桃園3號綠寶田間生長情形



說明：家庭園藝盆栽種植