

**親源** 半結球型萵苣‘福山’為母本、立生萵苣‘直立萵’為父本。

**品種權取得時間** 2015 年

**育成者** 李阿嬌

**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  $237 \pm 28$  公克，冬作單株重  $248 \pm 10$  公克，春作單株重  $151 \pm 13$  公克 (20 株平均值)。

**推廣潛力與技術移轉情形**

2016 年完成此植物品種權非專屬授權糧德農業有限公司，授權金新臺幣 5 萬元整。



桃園3號-綠寶 福山

株型大，葉片大且生長快速



桃園 3 號綠寶株型直立



桃園 3 號綠寶田間生長情形



家庭園藝盆栽種植

**親源** 草莓硬實種原代號 TYS80-25 為母本，本場育成之桃園 3 號品種為父本。

**品種權取得時間** 2012 年 7 月 23 日

**育成者** 羅國偉、李宥明、張志展

**育成經過**

草莓新品種「桃園 4 號」之母本為本場保存之草莓硬實種原代號 TYS80-25，其具植株高大、葉片數多、早生、單果重大、硬度高及質優豐產等特性，父本為本場育成之桃園 3 號品種，具早生、豐產及果實碩大等特性。父、母本於 2002 年春季進行人工雜交，雜交後代歷經單株選拔、品系觀察及品系比較等各級試驗，依試驗結果選出優良品系 TYS0304 命名為「桃園 4 號」，並提出植物品種權申請，經審查後於 2012 年取得品種權。

**品種特性**

草莓品種「桃園 4 號」屬於鮮食用，早生品種，結果習性為春果種。株形粗壯，株幅約 29.2 公分，葉綠色，中間小葉形狀呈橢圓形，葉緣缺刻深，中間小葉葉基角度中等，定植至開第 1 朵花日數約 32 日，花白色。果實圓錐形，果肉白色，果長約 4.2 公分，果寬約 3.6 公分，平均果重約 13.5 公克，硬度中等，果蒂形態為凹。

**推廣潛力與技術移轉情形**

2013 年本品種已完成非專屬授權移轉新竹縣關西鎮農會，授權金新臺幣 15 萬元整。

2014 年本品種已完成非專屬授權移轉臺北市農會和允豐收生物科技有限公司，授權金新臺幣 30 萬元整。



草莓新品種桃園 4 號生育情形



桃園4號-紅冠

草莓新品種桃園 4 號果實



草莓新品種桃園 4 號果實



草莓新品種桃園 4 號育苗繁殖速率高