

■ 草莓桃園4號-紅冠

◎ 育成者 羅國偉、張志展、李宥明

前言

草莓(*Fragaria x ananassa* Duch.)為溫帶地區生產之重要小漿果類之一，營養價值高，有活的維他命C結晶之稱，除可供鮮食與加工外，草莓園可開放供觀光採果，實為一高價值之園藝作物。本場為育成適應台灣氣候環境，株型直立，果實碩大、鮮紅亮麗、硬實且糖度高，早期產量與總產量高之早生品種，於2002年起，即進行適合北部地區栽培之草莓品種選育工作，並於2009年選拔出早生、優質且產量高之草莓新品種「桃園4號」，於2012年6月通過植物品種權申請。

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，定植至開第一朵花日數約32天，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。

預期效益

本新品種植株生長勢強，株型直立，夏季育苗容易且倍數高，早產，果實碩大，產量及收益高，且果實硬度較桃園3號品種稍高，可推薦作為觀光草莓園推廣栽培之最佳選擇。

後續聯絡方式 / 桃園區農業改良場 羅國偉助理研究員 03-5894949 #12 kuowei@tydais.gov.tww



說明：草莓新品種桃園4號生育情形



說明：草莓新品種桃園4號果實



說明：草莓新品種桃園4號果實



說明：草莓新品種桃園4號育苗繁殖速率高