

■ 櫻花桃園1號-報春

◎ 育成者 吳安娜

前言

櫻花為薔薇科梅李屬(*Prunus*)之落葉性木本植物，原生於北半球溫帶地區。在冬季低溫累積充足地區生長，春季盛花時，整株見花不見葉，觀賞價值極高。近年來在都市公園、景觀綠帶等政府綠化工程種植多量的景觀櫻花，原期能塑造櫻花園林風貌，但因未能慎選品種，移植後發生花期不整齊、開花量少或植株死亡情形普遍。臺灣位處亞熱帶氣候區，低海拔地區冬季低溫累積經常不足，引進之櫻花品種常無法適應，故須以低需冷性之臺灣山櫻花為親本選育適應亞熱帶氣候之櫻花品種，以解決外來品種不易開花及生長適應不良問題。

育成經過

新品種為經種原蒐集(2003～2005年)、優良單株選拔(2006年)、品系繁殖與觀察(2007年)、品系比較試驗(2008～2010年)，育成歷經8年，選育過程均於低海拔的都市近郊區，具開花習性穩定，容易開花且花形、花色佳，為低海拔生長勢強之櫻花新品種。2014年5月8日取得品種權登記，權利期間至2039年5月7日止。

品種特性

樹型為半直立型，葉柄有蜜腺，葉柄長度約0.8公分，葉柄上無絨毛，新葉葉色黃綠色，成熟葉葉背無絨毛，小花柄長度約2.0公分，萼筒鐘形，花萼顏色為紅紫色。花型半開張，單瓣，5片花瓣，花徑約2.6公分，花色紅紫色，雄蕊數約35個，雌蕊無葉化。1月中旬開始開花，1月下旬盛花，花期約1個月。

預期效益

本場為能選育都市景觀利用的櫻花品種，以臺灣山櫻花為親本所選育出適應低海拔地區生育之新品種。樹型半直立型，開花多而整齊，新生枝條粗壯而生長勢強，適應臺灣北部都市氣候，可應用於農曆年期間切花生產或庭園景觀苗木利用。新品種以非專屬授權種苗生產販售，授權金為9萬元，授權期限5年，授權地區限臺灣地區。

後續聯絡方式 / 桃園區農業改良場

吳安娜副研究員 02-26801741 #103 annawu@tydais.gov.tw



說明：桃園1號-報春' 全株(6年生)



說明：'桃園1號-報春' 紅紫色花朵



說明：'桃園1號-報春' 繖房花序



說明：'桃園1號-報春' 黃綠色新葉