

重瓣、早花、耐熱長壽花新品種 ‘桃園3號-紅妃’ 及‘桃園4號-橘兒’

台北分場 助理研究員 楊雅淨 02-26801841

本場新育成重瓣、早花、耐熱之長壽花新品種‘桃園3號-紅妃’及‘桃園4號-橘兒’。‘桃園3號-紅妃’之花色為絳紅色，‘桃園4號-橘兒’為鮭魚橘色，兩品種均於2012年4月16日取得植物品種權，具符合市場主流之重瓣花，並具有株型緊密、早花且適合國內栽培環境等優良特性，栽培過程無需使用矮化劑(生長抑制劑)控制高度，可減少對環境之影響又能降低生產成本，符合生產者之需求。

目前商業栽培品種大多在歐美等溫帶地區育成，較喜冷涼氣候環境，最適溫度約18-20°C，低於16°C及高於27°C均會延遲開花。營養生長期超過32°C則生長緩慢，且易發生停心等生育障礙，進而影響株型大小及花數。為改良現有長壽花商業品種對夏季高溫之適應性，本場利用本土原生之鵝鑾鼻燈籠草及小燈籠草等長壽花近緣特有種，與國內栽培之長壽花重瓣商業品種進行雜交，經多年選拔，已選出耐高溫、生長勢佳及早花等特性之優良品種‘桃園3號-紅妃’及‘桃園4號-橘兒’，期望將此國內自行育成的優良品種，推廣輔導農

民生產優質盆花產品，以促進國內長壽花產業發展。

長壽花的花期長、花色多且容易照顧，為國內外大宗盆花之一，全球年產量約2億盆，產值高達70億元新台幣，國內盆花市場也約有60萬盆之年產量。在國內長壽花主要產期為1-2月，以大量供應農曆年組合盆栽花材為主，是重要的年節花卉。長壽花新品種‘桃園3號-紅妃’及‘桃園4號-橘兒’適合周年生產、易於栽培且可廣泛應用於組合盆栽，深具商業生產潛力。該兩新品種近期將辦理授權及技術移轉國內種苗生產業者，有意願之業者可逕洽本場。



▲長壽花新品種‘桃園3號-紅妃’。



▲長壽花新品種‘桃園4號-橘兒’。