

長壽花新品種桃園 1 號及桃園 2 號

楊雅淨、傅仰人、鄭隨和

一、前言

國內長壽花盆花之年產量約為 50 萬盆，主要產區集中在桃園縣、苗栗縣、宜蘭縣及南投縣埔里鎮等地。由於目前國內主要的栽培品種是由荷蘭及丹麥引進，對於亞熱帶型氣候之適應性較差，夏季高溫下常有生育遲緩的情形，故選育適合本土氣候的長壽花品種有其必要性。此外，長壽花近年來的品種在花色及型態上有求新求變之趨勢，且市場對於多樣化產品的消費需求也不曾稍減，具特色的新品種搭配適當的行銷策略，必有其推廣發展之利基。

二、核心技術說明

長壽花桃園 1 號與桃園 2 號係行政院農業委員會桃園區農業改良場於 2002 年利用商業品種 Tenorio 以及 Rako 作為親本雜交育成。長壽花新品種桃園 1 號(Taoyuan No.1)係以商業品種 Rako 為母本與 Tenorio 為父本雜交而得，其植株特性為株高高，展幅窄，分枝數少，開花枝數少，葉片橢圓形，葉長、葉寬中等，葉表顏色綠色(RHS137A)，葉背顏色綠色(RHS137C)，葉緣雙鈍鋸齒狀中等缺刻，單瓣花，整株小花數少，小花徑大，花瓣正面紅色(RHS43A)，花瓣背面粉紅色(RHS48B)，始花期中生。而桃園 2 號(Taoyuan No.2)則以商業品種 Tenorio 為母本與 Rako 為父本雜交而得，其植株特性為株高、展幅、分枝數、開花枝數中等，葉片橢圓形，葉長、葉寬中等，葉表顏色綠色(RHS137A)，葉背顏色綠色(RHS137C)，葉緣為雙鈍鋸齒狀淺缺刻，單瓣花，整株小花數多，小花徑中等，花瓣正面紅色(RHS44A)，花瓣背面粉紅色(RHS34D)，始花期中生。

三、市場發展潛力

長壽花桃園 1 號(Taoyuan No.1)花色為亮紅色，色彩飽和亮麗，加之花型較大，搭配組合與裝置應用時可達到易聚焦、對比強的效果。而桃園 2 號(Taoyuan No.2)花色為正紅色，小花瓣捲曲，小花聚繖呈半圓球形，花數多，花型特殊討喜、色塊面積大，盆花不僅適合單獨擺飾提升空間彩度，也利於中大型規格的

佈景在配色與造型上的應用。

四、市場區隔性

- 與既有品種之差異性與特色：相較於現有流通之單瓣品種，長壽花桃園 1 號具寬瓣大花之優良特性，花色明亮、觀賞價值高。而長壽花桃園 2 號為國人喜好之紅花品種，其生長勢佳、花數多、花瓣略反捲且具市場所未見之特殊半圓球花形。
- 智財權佈局：兩新品種業已取得植物品種權，權利期間自民國 97 年 3 月 27 日至 117 年 3 月 26 日。

五、預期效益

- 長壽花桃園 1 號與桃園 2 號既具耐熱性且適合本土氣候栽培，又符合市場需求，應可為台灣長壽花產業注入一股新氣象。希望對本場兩新品種移轉案有興趣之本業或異業廠商，能與本場共同將其行銷推廣，以促進台灣長壽花產業發展。

六、後續聯絡方式

- 本場聯絡窗口或研究同仁：
聯絡人：楊雅淨、傅仰人
電 話：02-26801841



長壽花桃園 1 號全株



長壽花桃園 1 號(左) 與雜交親本 Rako (右)
花序之比較



長壽花桃園 2 號全株



長壽花桃園 2 號(左) 與雜交親本 Tenorio (右)
花序之比較