

親源 荷蘭 Fides 公司育成之紅色重瓣長壽花品種‘海渥斯’（‘Calandiva Hayworth’）為母本，早花耐熱的國內原生種鵝鑾鼻燈籠草為父本。

品種權取得時間 2012 年 4 月 16 日

育成者 傅仰人、楊雅淨

育成經過

於 2004~2005 年以荷蘭 Fides 公司育成之紅色重瓣長壽花品種‘海渥斯’（‘Calandiva Hayworth’）為母本，與早花耐熱的國內原生種鵝鑾鼻燈籠草進行雜交所得之優良單株。2005~2007 年於本場及台北分場進行雜交後代選拔及品系繁殖試驗，由培育之 64 株雜交後代中選出 7 個優良單株，並繁殖成品系。2007~2009 年於台北分場以 5 個品系（種）進行品系比較試驗，共進行兩年。2010~2011 年於新屋本場、台北分場及苗栗場進行區域試驗，共進行兩年。歷經觀察試驗及品系比較試驗等各項特性檢定，因表現優異，於 2011 年提出植物品種權申請，並於 2012 年 4 月 16 日取得植物品種權。

品種特性

商業栽培品種多具株型直立且株高較高之特性，栽培期間需要多次施用生長調節劑以控制植株高度及株型比例，‘桃園 4 號 - 橘兒’僅需使用低量的生長調節劑控制株高，即可維持較短的節間、適當的花莖長度及生成足夠的花序數，而達簡化栽培流程、友善環境及降低栽培成本之效。‘桃園 4 號 - 橘兒’為較柔和的鮭魚橘色，且花色會隨著花朵成熟度而變化，此不同於商業品種常見的柑橘色花，具市場特殊性，可豐富長壽花之花色。

推廣潛力與技術移轉情形

2015 年完成此植物品種權非專屬授權移轉吳姓農友，授權金新臺幣 3 萬元整。



桃園 4 號 - 橘兒植株



桃園 4 號 - 橘兒具重瓣鮭魚色花



桃園 4 號 - 橘兒組合盆栽色彩柔和



桃園 4 號 - 橘兒組合盆栽佈置效果佳