



盆花火鶴新品種～ 高雄1號及高雄2號

◎文·圖／黃雅玲

前言

高屏地區由於氣候條件適宜，是熱帶花卉的研究重鎮與主要產區，其中盆花火鶴是極具外銷潛力的種類之一。目前室內觀賞盆花種類甚少，盆花火鶴具有可周年開花、室內耐陰性強、色彩多樣化、可同時觀葉賞花、容易包裝處理及耐貯運等優良特性，為排行國內盆花交易銷售量前十名的大宗花卉，近年來逐漸成為市場上重要的花卉產品。由於種苗受制於植物品種權保護，大都仰賴荷蘭進口，花農種植時需付出高額的種苗成本，因此，亟需育成適合本地種植的盆花火鶴品種，以降低生產成本，以為花農種植時品種選擇時之參考。

本場自民國95年開始進行火鶴花新品種選育，蒐集種原做為雜交育種的材料。歷經了6年的研發，分別育出盆花火鶴新品種「高雄1號」及「高雄2號」，並已取得國內植物品種權，是國內首次育成的雙色系盆花火鶴品種，茲將新品種特性分述如下：

高雄1號～幸福旋律

100年6月育成盆花火鶴～高雄1號，商品名稱為「幸福旋律」，並於當年10月14日取得植物品種權證書。植株花苞片為粉紅色，花型是特殊的海芋形，生長快速，適合做為小型盆花。新品種主要

特性包括：

- * 株型：植株小型，株高約30 cm，分枝性強。
- * 葉片：形狀窄卵形，葉片長寬為11.2×6.8 cm，葉尖角度為銳角，葉柄長度短約15 cm。
- * 花苞片：花梗長度極短約19 cm，苞葉高出葉面，苞葉大小極小約5.4 cm，形狀橢圓形，上捲重疊的高度高，尖端形狀漸尖，表面主要顏色為粉色，表面光澤中，表面皺縮程度強，苞葉缺口至肉穗花序基部的距離極短。
- * 肉穗花序：長度短約2.8 cm，縱軸彎曲性直，未成熟及成熟肉穗花序基部主要顏色為紅色。



① 高雄1號～幸福旋律
全株(1)及花苞片(2)

高雄2號～紅寶石

101年10月提出高雄2號植物品種權申請，商品名稱為「紅寶石」，並於今年1月16日取得植物品種權證書。植株花苞片桃紅花綠邊，顏色亮麗鮮豔，花期長且花苞片不易褪色，組合成盆花極為美觀動人，新品種主要特性包括：



3

* 株型：植株小型，株高約30 cm，分枝性強。

* 葉片：形狀窄卵形，葉片長寬為10.5 × 9.1 cm，葉尖角度為銳角，葉柄長度短約19.7cm。



4

① 高雄2號～紅寶石
全株(3)及花苞片(4)

* 花苞片：花梗長度極短約21 cm，苞葉高出葉面，苞葉大小極小約4.5 cm，形狀橢圓形，上捲重疊的高度低，尖端突起形狀窄漸尖，表面主要顏色為紅色，表面光澤強，表面皺縮程度極弱，苞葉缺口至肉穗花序基部的距離極短。

* 肉穗花序：長度短約3.3 cm，縱軸彎曲性直，未成熟及成熟花序基部主要顏色為紅色。

未來展望

本場將持續進行火鶴花品種改良工作，積極研發自有品種，以葉片色澤濃綠光亮、花苞片顏色亮麗且不易萎凋、植株分蘖性強為主要目標，未來將陸續推出更多的優良盆花及切花品種。目前已育成的2個盆花新品種，推廣後可望大幅降低種苗生產成本，並提供花農種植時更多樣化的品種選擇，同時新品種可推廣為組合盆花禮品，提升國內盆花市場的消費潛力；另一方面，新品種推出後可降低農民購苗成本，將有助於提升產量、品質及收益，進一步提升火鶴花產業的全球競爭力。



火鶴花
高雄2號

火鶴花
高雄1號幸福旋律

② 火鶴組合盆花