

# 盆菊新品種桃園 1 號及桃園 2 號

陳錦木、鄭隨和

## 一、前言

台灣地區盆菊年產量約五十萬盆左右，主要產區集中在桃園縣龜山、大溪及彰化縣田尾、永靖等地區。目前主要栽培品種為早期由國外引進台北黃、龍鳳紫及花御殿等，品種少且花型、花色缺乏變化，枝條直立，開展度不足，常需立枝架支撐，為改善老舊品種的缺點，桃園區農業改良場針對本土氣候條件，選育出生長勢強，舌狀花為深紫色，花型為單瓣風車花型之桃園 1 號，以及舌狀花為鮮紅色之桃園 2 號。目前兩品種已提出申請植物品種權保護中，期待對盆菊新品種移轉案有興趣之種苗廠商，能與本場共同將兩新品種行銷推廣至具任何有機會之處所，共同為台灣菊花產業盡一分心力。

## 二、核心技術說明

### (一) 盆菊桃園 1 號：

為桃園區農業改良場於 2002 年從雜交後裔中選出之優良單株，桃園 1 號經觀察、繁殖試驗及兩年的品系比較試驗所選出，其生長勢強健，株高中等、花徑中等、葉色深綠及花色紫紅不易退色等優良性狀，適合中型盆菊生產用。

### (二) 盆菊桃園 2 號：

為桃園區農業改良場於 2004 年從雜交後裔中選出之優良單株，桃園 2 號經觀察、繁殖試驗及兩年品系比較試驗選出，具有株高矮、繁殖容易、分枝多、開花整齊度佳、花徑中等及花色鮮紅等特性，適合中小型盆菊生產用。

## 三、市場發展潛力

### (一) 桃園 1 號

1. 花色及花型獨特，盆菊新品種桃園 1 號之花色為現有市場較討喜的紫紅色，花徑較大，花型為風車花型是現有市場上稀少之品種，外觀表現較

一般品種更有新奇感。不論作為造景擺設或單獨欣賞，均比現有市場上流通之商業品種更具特色。

2. 生長勢強、穩定性佳、適應性廣，在觀察試驗及各年之品系試驗中，株高較高是其特點，展幅、分枝性及花朵數則在營養生長較充分時表現較佳，尤其花徑大。
3. 適合作為中大型盆花產品，由於株高較高，且花徑大，展幅、分枝性及花朵數則在營養生長較充分時表現較佳，顯示桃園 1 號之栽培容器以大容器之表現效果較佳，也表示桃園 1 號適合生產為生長期較長之大型規格盆花產品。
4. 栽培注意事項，在營養生長期較短時，展幅、分枝性及小花數較不理想，開花整齊度降低，栽培時應注意營養生長與生殖生長之平衡。
5. 栽培適期為 10 月中旬至隔年 2 月其品質表現最佳。宜加強栽培初期的肥培管理，光線弱時枝條易徒長。

## (二) 桃園 2 號

1. 花色鮮紅獨特，為現有市場較討喜的鮮紅色，開花整齊度高，表現上較一般紅色品種更搶眼。
2. 生長勢強、穩定性佳、適應性廣，在觀察試驗及各年之品系試驗中，株高低矮為其特點，在栽培上不需矮化劑處理，容易栽培出理想的株高比例；展幅、分枝性及花朵數則在營養生長較充分時表現較佳。
3. 栽培注意事項，在營養生長期較短時，展幅、分枝性及花朵數上較不理想，栽培時應注意營養生長與生殖生長之平衡。
4. 栽培適期為 10 月中旬至隔年 2 月其品質表現最佳。種後到開花速度快，宜加強栽培初期的肥培管理，光線弱時枝條易徒長。

## 四、市場區隔性

- 盆菊桃園 1 號，為風車花型之單瓣盆菊，風車花型為盆菊花型中最具新鮮感及新奇性之花型，在花色上匙瓣的部分為紫紅色，管狀部為粉紅色並具網紋，匙瓣及管狀部對比強，使花色更為突出。另外花色在高溫環境下較其他品種不易退色。
- 盆菊桃園 2 號，為多花型單瓣盆菊，花色鮮紅色，生長勢強、短日下停止電照後到開花的日數短，栽培省工，極具競爭力。目前流通的品種中相似性品種少，且相似品種花色淡，葉色偏黃綠，觀賞壽命較短，品質較低。

## 五、預期效益

- 盆菊為傳統年節應景盆花，需求量穩定；桃園 1、2 號新品種，對栽培者而言其具有生長勢強，易栽培，生產成本低。另外在市場上其花型特株，顏色鮮豔，消費者接受度高，特殊的新穎性可搶佔市場喜好新品種之消費者。

## 六、後續聯絡方式

- 本場窗口或研究同仁：  
聯絡人：陳錦木  
電 話：03-4768216 分機 240



盆菊桃園 1 號



盆菊桃園 2 號