

具花果香、淡黃綠色系、小花蝴蝶蘭新品種 『桃園2號一馨香』介紹

作物改良科 李淑真 分機 234

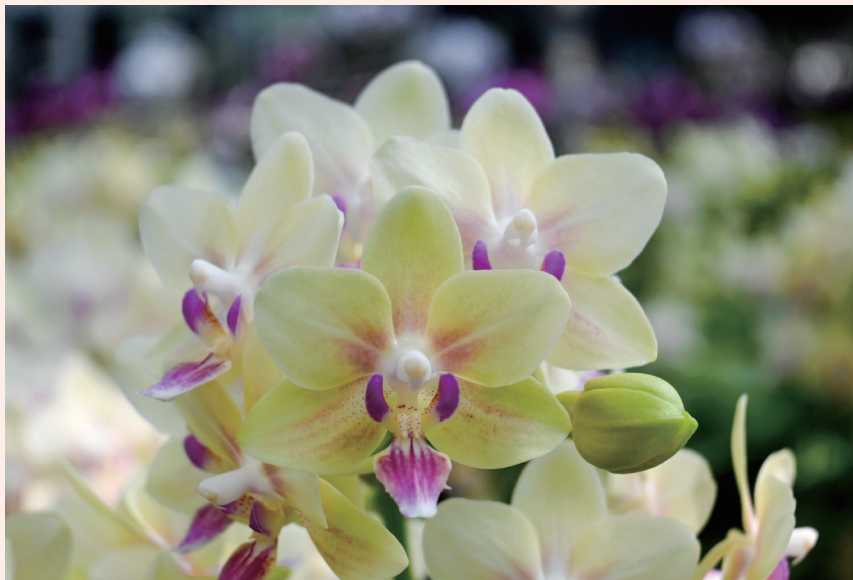
現行市場上多數蝴蝶蘭品種有各種花色及花型，而具有明顯香氣的蝴蝶蘭品種相對較少，本場進行香味蝴蝶蘭育種研究，成功育成具花果香氣之小花蝴蝶蘭新品種「桃園2號一馨香」。本品種於98年4月進行雜交育種，以具香味的小花黃綠色系品種 *Phalaenopsis Tzu Chiang Balm* 為母本，以多花型白色小花品種 *Phal. Timothy Christopher* 為父本，經人工授粉，取得莢果，無菌播種與組織培養繁殖，培養之實生苗小苗出瓶栽培於溫室，實生苗後代栽培經換盆，優良單株選拔，品系比較試驗，品系香味喜好度調查及香味分析，最後選拔出 TYPH0944#6 品系，命名為「桃園2號一馨香」，於112年7月12日取得植物品種權，歷經13年育成具花果香、淡黃綠色系、小花蝴蝶蘭新品種「桃園2號一馨香」（圖1）。

本品種蝴蝶蘭「桃園2號一馨香」屬中型植株，株高約30至40公分，葉片綠色，表面不具斑點及斑紋。花梗1至2梗，每梗具1至3個分枝，單株開花數量可

達20至30朵以上，觀賞期長。花朵直徑約3至4公分，為小花型蝴蝶蘭。花色為黃綠色系，主要顏色呈淡黃色，次要顏色為紫紅色，初開為黃綠色帶紫紅，逐漸轉為淡黃綠色，色調清新柔和，唇瓣帶有淡紫紅色線條，整體花色優雅且具有辨識度。與市場上常見的紫紅色、粉色或白色系蝴蝶蘭相比，具有不同的視覺特色（圖2）。

「桃園2號一馨香」最大的特色在於其花朵具有花果香。經分析其主要香氣成分包括香葉醇（Geraniol）、香茅醇（Citronellol）及芳樟醇（Linalool）等揮發性化合物，使花朵散發出帶有玫瑰與淡淡柑橘果香的花果香氣，於白天光照充足時香味較為明顯，可增添室內空間的自然花香氛圍。

蝴蝶蘭是臺灣主要外銷農產品之一，每年創造新台幣40億以上的外銷產值，行銷世界60餘個國家。外銷以貨櫃海運為主要運輸方式，黃葉病是蝴蝶蘭貯運產生耗損的主要原因之一，運輸中黑暗的貯運空間容易使帶有黃葉病病原菌的蝴蝶蘭發病；新品種「桃園2號一馨香」具有耐黃葉病特性，是適合開發出口外銷的品種。整體而言，「桃園2號一馨香」兼具小花、花色清新及自然香氣等特性，適合應用於小型盆花市場，可作為居家及辦公室空間綠美化之優良花卉材料（圖3）。此外，也期望透過具香氣且耐黃葉病等特色，開拓外銷市場。透過新品種推廣與產業應用，可進一步提升蝴蝶蘭盆花產品多樣性，並強化臺灣蝴蝶蘭產業之市場競爭力。



▲圖1. 蝴蝶蘭「桃園2號一馨香」小花淡黃綠色系花朵。



▲圖2. 蝴蝶蘭「桃園2號一馨香」溫室開花情形。



▲圖3. 蝴蝶蘭「桃園2號一馨香」組合盆花。