

# 花卉

## 文心蘭品種選育

許玉妹

本省文心蘭栽培面積約 180 公頃，每年外銷切花量超過 1,000 萬枝。其中屏東縣栽培面積約 40 公頃左右，是國內重要的文心蘭產區之一。文心蘭切花產業有花色單一、產期集中、夏季切花品質不佳且病害嚴重等問題。而盆花方面，業者近一、二年來正積極開拓盆花外銷市場，唯現有盆花品種有限。因此本計畫擬選育耐熱性、耐病性佳，分枝性良好且適合高屏地區生長之切花品種，以及植株強健、生長快速、花大的盆花品種。

本年度文心蘭雜交工作，雜交 20 組合，受粉 165 朵花，但僅得 2 果莢，其中 Acc.27.1 x Acc 71.1 果莢成熟後發現並無種子；另一果莢 Acc.27.1 x Acc 24.1 尚未成熟。上年度雜交成功而已有實生苗出瓶者，迷你劍葉類共有 6 個雜交組合，實生後代 400 多株，已開花者有 150 株。薄葉類共有 12 個雜交組合，實生後代穴盤苗約 1200 株，2-5 吋盆苗約 1500 株。其中已有 10 個雜交組合(表 1)130 株的植株陸續開花。

表 1、已開花之文心蘭雜交組合親本一覽表

母本品種名	父本品種名
<i>Onc.</i> Gower Ramsey	<i>Onc. flexuosum</i>
<i>Onc.</i> Gower Ramsey 變種	<i>Onc. flexuosum</i>
<i>Onc.</i> Taka	<i>Onc. flexuosum</i>
<i>Onc.</i> Sweet Sugar “Angel”	<i>Onc. flexuosum</i>
<i>Onc.</i> Sweet Sugar “Yellow King”	<i>Onc.</i> Moonlight Peacock “Chandelier”
<i>Onc.</i> Aloha Iwanaga	<i>Onc. flexuosum</i>
<i>Onc.</i> Kaizumic Delight	<i>Onc.</i> Golden Shower “Red spot”
<i>Onc.</i> Golden Shower “Red spot”	<i>Onc.</i> Golden Shower “Red spot”
<i>Onc.</i> Makali	<i>Onc.</i> Sweet Sugar “Angel”
<i>Onc.</i> Sharry Baby	<i>Onc. flexuosum</i>