

花卉

文心蘭耐熱品種選育

許玉妹

為選育優良文心蘭切花及盆花品種，自花農、蘭園、花市等地蒐集種原，進行文心蘭屬內雜交，文心蘭屬與齒蛇蘭、蜘蛛蘭屬、堇花蘭屬等之屬間雜交。本年度共進行雜交 1871 朵花，獲得 136 個果莢，結莢率為 7.27%。播種後 37 個果莢順利發芽，約佔 42%。已發芽之果莢分別為 *Oncidium* 屬內雜交 20 個果莢，共 6 個雜交組合；Mtdm. 屬內雜交 1 個果莢，1 個雜交組合；屬間雜交 16 個果莢，10 個組合。已發芽之各雜交組合之親本及發芽果莢數詳如表 1。雜交後代之培育方面，目前培育 25 個雜交組合共約 1700 盆。

表 1. 92 年度文心蘭雜交結莢播種已發芽之雜交組合一覽表

母 本	父 本	發芽果莢數
<i>Onc. Sharry Baby</i> 'Sweet Fragrance'	<i>Onc. Pailei</i>	8
<i>Onc. Gower Ramsey</i>	C06-02 (<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower</i> "Red spot")	5
<i>Onc. Gower Ramsey</i> 橘紅色	C06-02 (<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower</i> "Red spot")	2
<i>Onc. Mass Lady</i>	C06-02 (<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower</i> "Red spot")	1
<i>Onc. Makali</i> x <i>Onc. omithorynchum</i> "Boso Sweet"	<i>Onc. Gold Shower</i> "Gold Lure"	1
C104-1 (<i>Onc. 夢之鄉</i> x <i>Onc. flexuosum</i>)	C 06-04 (<i>Onc. Kaizumic Delight</i> x <i>Onc. Golden Shower</i> "Red spot")	3
<i>Onc. Sweet Sugar</i> 'Yellow King'	<i>Colm. Wild Cat</i>	1
<i>Zygopetalum warringal wonder</i>	<i>Onc. Pailei</i>	1
Mtdm. Hawaiian Sunset	<i>Onc. Sharry Baby</i> 'Sweet Fragrance'	3
Mtdm. Hawaiian Sunset	<i>Onc. Pailei</i>	1
Mtdm. Hawaiian Sunset	<i>Onc. carthagenense</i>	1
Mtdm. Issaku Nagata	<i>Onc. Pailei</i>	3
Mtdm. Issaku Nagata	巴西原種	1
Mtdm. Issaku Nagata	<i>Onc. Gold Shower</i> "Gold Lure"	2
Mtdm. Issaku Nagata	<i>Onc. Golden Sumset</i> x <i>Onc. Onustum</i>	1
Mtdm. Issaku Nagata	<i>Onc. Sweet Sugar Emperor</i>	2
Mtdm. Hawaiian Sunset	Mtdm. Issaku Nagata	1