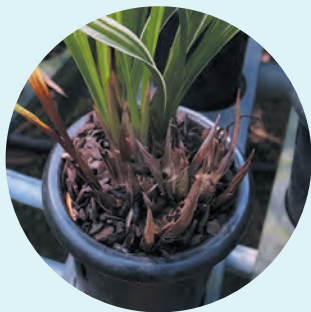


國蘭帶介質外銷技術之開發與應用

文圖/洪惠娟、黃瑞啟

國蘭是臺灣外銷至韓國的重要蘭花，年產值約新台幣3億元。近年來韓國工資及相關栽培成本提高，因此由臺灣業者進行國蘭植株栽培後以帶介質方式海運至韓國，國蘭植株恢復期較短、存活率較高，有助韓國業者提高溫室週轉率、降低接力生產成本，相關利潤亦可回饋臺灣業者分享。



▲假球莖腐敗病是造成國蘭外銷後死亡之最主要的原因

為建立國蘭帶介質外銷韓國的最佳技術套組，本場自103年起即陸續進行國蘭定植時根系修剪與消毒方法、篩選適合介質種類、貯運品質關鍵方法等技術開發，對國蘭外銷品質提升有顯著效果。105年首度與外銷業者合作嘗試於檢疫設施分別進行1個月及6個月栽培後再出口，於韓國接力農場栽培1個月後進行調查，結果顯示更換介質後立即出口之國蘭植株死亡率達33%，於檢疫設施中進行1個月和6個月栽培後植株死亡率可分別降低至16%和3%，顯示本技術套組能有效降低外銷國蘭之損耗率及提升品質，使臺灣國蘭產業更具外銷競爭力。



▲經檢疫設施栽培1個月和6個月後國蘭帶介質外銷至韓國死亡率可由33%分別降低至16%及3%