

專題報導

利用低溫處理技術 洋桔梗切花外銷不是夢

台南區農業改良場試驗洋桔梗種苗低溫處理技術，打破洋桔梗休眠問題，成功輔導花卉產銷班生產切花外銷日本，順利調整產期到每年10月至翌年4月，此時正值日本市場最缺貨季節，為台灣農產品外銷開創另一個里程碑。



洋桔梗溫室栽培

台南區農改場場長黃山內博士指出，洋桔梗為台灣地區極具發展潛力之外銷花卉，目前以切花生產為主，但由於過去花農對於洋桔梗之品種特性及育苗方法不甚瞭解，致栽培過程經常發生簇生化現象，品質不良且失敗率極高。為協助花農解決這方面問題，台南區農改場歷經6年在雲林分場進行品種篩選、育苗及栽培技術等一連串試驗研究，目前已利用研發之種苗低溫處理技術，輔導嘉義縣新港鄉花卉產銷班第3班開始生產，並成功試銷日本。

黃山內場長說，洋桔梗為目前台灣最具外銷潛力的花卉，目前栽培面積約56公頃，主要生產地分布於彰化縣碑頭鄉、嘉義縣新港鄉、大林鎮及雲林縣虎尾鎮、北港鎮等。台灣洋桔梗生產正期應於每年12-2月間育苗，3-4月定植，5-7月開花，可惜5-7月正值花卉消費淡季價格低迷，然外銷日本供貨期則為每年10月至隔年4月。因此，洋桔梗若要符合外銷需求，育苗期必須調整為5-7月間，種植期調至7-10月。洋桔梗在日本屬於高價

位花卉，每年消費量達9千萬支以上，且有逐步上升趨勢。洋桔梗花型優雅、花色多，很受年輕人喜愛，尤其具有玫瑰花型之品種，顏色純白色者最受消費者青睞，其他如黃色、青綠色、粉紅色、紫色、紫白雙色等，也很受歡迎。

黃山內場長又說，洋桔梗最適當的栽培溫度在15°C以上，若要維持最佳品質，則白天溫度應在25°C以下。台灣種植洋桔梗大多數採用隧道式塑膠布溫室，於冬季防寒仍有不足，夏季則溫度往往超過40°C，因此目前已有少數業者採用加強型鋁管塑膠布溫室，藉以改善溫室內環境條件。台南區農改場為解決這方面問題，將洋桔梗種苗育成後，再進行低溫處理打破休眠，種植田間後不會再因高溫或寒流問題而影響生長，可以提早在7-10月高溫期間種植，冬季寒流來襲時亦可順利生長和開花，讓花農能生產品質極佳之切花外銷，增加收益。(農委會台南區農業改良場)



集貨場內細心的分級