

唐菖蒲遮陰栽培 提升夏季產值

唐菖蒲因葉形似劍，花色鮮艷媲美蘭花，所以又稱為劍蘭、福蘭，是重要節慶廣受國人喜愛的花卉之一，亦是台灣重要的外銷切花。

唐菖蒲在台灣週年均可栽培，但夏季所生產的切花品質不佳，種球之生長與木子採收率皆差，且高溫多濕，病蟲害多，故夏季種植面積及產量均較少，而集中於秋、冬季栽培。為提高夏季所生產的唐菖蒲切花品質，避免產期過於集中於秋冬季，所開發實用的遮陰栽培技術，在夏季營熱氣候時，利用遮陰網遮陰栽培，很容易即達到改善唐菖蒲切花品質及保持花色的艷麗，將有利於市場的銷售，使農民獲得較高的利潤，使消費者得到較高品質的切花。

台中農改場完成一系列有關夏季利用遮陰栽培唐菖蒲之技術，主要利用成本相當低的簡易綠網於唐菖蒲4-5葉齡時遮陰，經遮陰後，唐菖蒲生育情形有顯著之不同，遮陰栽培狀況下其切花花莖長度較長，葉片品質較翠綠，葉面壞疽現象降低。



遮陰栽培

而經由這一技術切花品質的提升，每公頃可增加30萬元收益，而且遮陰設施成本很低，資材可以重複使用，相當符合經濟效益。



農友參觀遮陰栽培

為能將此技術加速推廣給農友使用，台中農改場也編印「提高夏季唐菖蒲切花品質之技術與切花利用」推廣手冊，提供農民參考，若對這一技術有興趣之農友，歡迎直接洽詢台中區農業改良場花卉研究室蔡宛育電話 (04)-8523101轉260。 