

炎夏的遮陽傘-夏季遮蔭技術



高溫常造成節間短、葉片密生、維管束老化、吸水不良、瓶插壽命短、顏色淺、花徑變小、開花品質不良等等現象，高溫下品質不佳除品種本身不適合外，一些耐高溫的品種也常因外在溫度過高而造成開花品質不良，在夏季進行遮蔭處理，可降低溫度改善切花生產品質，尤其切花品質通常定位於切花長度、外觀葉色、遮光下可增加唐菖蒲花梗長度、花苞數、葉綠素，減少葉片黃化及焦枯現象延長瓶插壽命，增加整個切花的視覺感觀。利用遮蔭處理唐菖蒲10個品種在不遮蔭下其切花品質差、葉片易黃化、瓶插壽命短。遮蔭處理者可降低黃化現象，延長瓶插壽命。

唐菖蒲是一種對光利用率很高的植物，長期的遮光處理對開花率下降的程度較短期遮光處理者嚴重，唐菖蒲在四至六葉期間，對光強度極敏感的，弱光會使開花率及花穗上的小花數減少，株間的相互遮蔭會造成開花率的下降，而品種間對光度的敏感度亦有所不同。

唐菖蒲夏季遮蔭栽培技術主要方法是比較夏季露天栽培及使用12%綠色

遮蔭網栽培方式種植唐菖蒲，建立唐菖蒲適合遮蔭之基本資料，促進植株生育及提高切花品質，使生產者獲得更大利潤。

露天與遮蔭處理對唐菖蒲生育情形有顯著之影響，遮蔭栽培狀況下其花莖長度較長。





葉片品質較佳，並可減少葉面發生壞疽現象，不同葉齡進行遮蔭處理，以4~5葉齡效果最佳，可供農民栽培時參考，符合經濟效益。

遮蔭栽培技術相較於原先之慣行栽培法，第一年因所需材料成本費(含鋁管、遮蔭網等)每公頃需二十萬元，故每公頃增加收益可達十萬元，所需材料可重覆使用，所以第二年後每公頃可達三十萬元，增強市場競爭力，提高農民所得

，降低栽培風險，賣到好價錢的機會相對較高。

本場利用遮蔭栽培技術改進夏季唐菖蒲切花品質，並建立適合台灣之生產模式，本技術已試驗成熟，實際生產並可使農民獲得較高的收益，本場於94年6月7日特召開觀摩會向農民說明此技術。

