

虎尾菊花設施生產技術新突破

農糧署輔導雲林縣虎尾花卉產銷班設置溫室設施，生產高品質多花型菊花，產量每分地高達5萬8千枝，創新紀錄，為傳統露天生產的兩倍，且品質均一，深獲日本市場歡迎。台灣每年11月至翌年4月為菊花盛產期，由於傳統菊花生產多採露天栽培，其產量、產期不穩定、品質不一。經輔導的虎尾花卉產銷班設置改良式溫室設施，透過生產區的整體規劃設計，生產高品質菊花。此一栽培模式，除採用高效能循環電照，顯著改善傳統電照之耗電，可藉以節省電費2/3外，因採用養液滴灌，精準的供水給肥，克服傳統栽培之水分與養分管理不易問題，每分地並可省水80%以上。切花支撐採用剛性硬質鍍鋅鐵網，顯著較傳統軟質尼龍網省工、支撐力強，且可延長使用年限。

利用設施與導入科技栽培菊花，使菊花生產所需之遮光、電照、灌溉、施肥、溫度條件達到最佳狀態，符合經濟、環保、節省能源之產業發展趨勢，且由於菊

花生育期縮短，可減少病蟲害問題，配合品種之選擇，採用單莖生產模式，可省去菊花摘心作業勞力支出，且採收期集中，單位面積複作指數高，花期調節效果佳，品質較為均一，良品率提升，有效降低菊花外銷燻蒸率，深獲日本市場肯定，於國內批發市場拍賣價格亦較傳統栽培為高，成效顯著，將進一步擴大推廣。

虎尾鎮將不再只是落花生與蒜頭的故鄉，更不是窮鄉僻壤之地，因為在新觀念花農之努力下，可以看到菊花溫室栽培之新境界，將設施經營發揮到「最極至」的境界，綻放出豐收的喜悅，原來台灣的田野也可「菊黃遍地，美景如畫」，若是杜甫再世，可能改吟「安得溫室千萬間，台灣花農盡歡顏，群芳錦繡阡陌時，應是人間桃花源」。農糧署願意與台灣農友同心協力，共創人間桃花源。🌱

