

93年傑出農民葉豐仁和他的菊花育苗理念

台南區農業改良場 / 王美欣

新出爐的神農獎得主葉豐仁出身農業世家，59年次的他自嘉義農專（現嘉義大學前身）農場管理科畢業後即投入農業生產行列，目前擔任太保市花卉產銷班第一班班長，退伍後曾種過康乃馨、文心蘭、劍蘭等花卉，自嘲喜歡拈花惹草才會有今日的成就——擁有大規模的菊花穴盤育苗場。

菊花育苗 外銷推手

菊花是台灣重要花卉作物之一，歷年來的栽培面積皆居首位，台灣因距日本近，冬天溫度較日本或其他溫帶國家高，生產成本相對較低，秋冬菊外銷日本佔了很大的優勢，台灣因此成為日本菊花主要供應國之一，其中健康種苗的供應功不可沒，目前台灣每年約需2億株的菊花種苗。葉先生



葉豐仁和他的菊花田



獲選93年傑出農民，台南區農改場黃山內場長頒贈獎牌恭賀

從民國82年就開始搭設溫室設施，大約自4、5年前開始使用穴盤扦插生產菊花種苗，客戶以雲林、嘉義及南投地區為主，主要集中在雲林縣的虎尾及大埤。

慎選品種 誠信第一

做生意最重要的就是誠信，套句廣告詞“咱品質若好，信用就讚”，菊花植株沒有到開花根本無法分辨花色花型等不同品種特徵，因此菊花育苗業的信用特別重要。我國菊花外銷主力以日本市場為主，品種是由日本市場挑選出來的，以合乎日本當地喜好的荷蘭及以色列品種為主。育苗場所取得的品種與貿易商協訂只能供應外

銷，品種也隨市場需求而調整，目前有大菊、小菊及多花菊等不同品系。葉先生除了擁有自己的育苗室，目前有1甲多的溫室，結合產銷班裏另外兩位班員總共4甲多的溫室和露天花田，大菊採露天栽培，小菊、多花菊則採設施栽培以提升切花品質。從母本種植到採穗扦插全都一手包辦，菊花母株只留到第二年，採穗扦插並採收切花後即全部耕鋤，有計畫的經營調節以維持菊苗的品質，目前每甲地每年可產出將近150萬株菊苗。

合理化施肥 農地永續利用

設施栽培的土壤管理是一門學問，奉行合理化施肥理念的葉先生採用有機肥來提高土壤肥力，有機栽培農田土壤具有較佳的保肥及保水能力，土壤物理性也較佳。葉先生和班員會利用豆粕類、米糠或甘蔗渣來進行土壤改良，也曾嘗試自己製作堆肥，但因耗時費工，後來轉向商家購買，根據使用經驗及參觀各廠商製作過程後的心得，葉先生推薦縣農會出產的有機肥，雖然單價較貴，但品質好、醱酵場環境較衛生，目前坊間也出現大陸進口的有機肥，但品質差，讓人看了就不想用。

設施栽培較不受氣候環境的影響，可維持產量及品質之穩定，但容易出現鹽害及養分失衡的現象，爲了克服這些問題，定期採樣檢測，分析土壤質地、pH值、有機質、有效性



合理化施肥種出來的甜椒在市場上很受歡迎

磷、鉀、鈣、鎂等元素，分析結果作爲肥培管理改進之參考。同時爲提高設施的使用率及避免連作障礙，目前是以菊花和彩色甜椒輪作，經由合理化施肥種出來的彩色甜椒在市場上可是搶手貨。

穩定中求進步

獲得傑出農民的殊榮，葉先生並不感到驕傲，生性務實的他表示，菊花育苗事業的規模大致上已經固定，很難再有突破。菊苗扦插所需工資佔了將近成本的一半，勞力成本高加上這幾年農業資材不斷上漲，獲益有限。面對國際間激烈的競爭，只有慎選品種、提升育苗及栽培技術再加上敏銳的市場行銷，才能在外銷市場上持續保持領先，葉先生的堅持和努力不僅爲外銷市場奠定基礎，也是青年農民創業的楷模，這次得獎可謂實至名歸！

