

努力加上用心的花農

柯添淇談成功事業的辛苦歷程

台中區農改場／林明珠

二十而立之年的河添淇是位學有專精，腳踏實地，努力不懈的農家子弟，甫自嘉義農專園藝科畢業後，即在家鄉（埔里）從事花卉栽植工作，不斷精益求精，虛心研究試驗，發明最新的花卉栽培技術，受到農友的肯定，獲致省農林廳選拔為八十三年度十大傑出青年農民之榮譽。消息傳來，地方民衆及親朋好友同感與有榮焉。

切花生產從慘淡走向光明

全身充滿幹勁的柯添淇自退伍回來，在父母鼓勵之下，初期從事切花的生產，歷經4、5年的慘淡經營，深感產期受到國外進口種苗時間的限制，因而自力生產種苗，可以隨時供應種苗栽植，調節產期，不受任何的限制。目前栽植面積約有1.2公頃，（五分地種百合切花生產，其他部份是做花卉種苗方面的生產。）所種花卉主要有滿天星，其次是康乃馨、星辰花等等。

一位成功者背後總有一雙無形的手在推動著，這雙手乃出自於柯添淇的同窗益友；亦是同甘共苦的賢內助，柯添淇說：夫妻倆由於唸同科系又興趣相同，而且處處從旁協助他，使他無後顧之憂，能全心全意潛心鑽研花卉栽培技術。



柯添淇所培植的種苗正吐出新芽一片翠綠（許惠卿／攝）

以穴植苗法改善病虫害

俗云：『讀萬卷書不如行萬里路。』在此理念驅策之下，多次出國考察發現，台灣土地的取得投資成本相當的高，如何以現有的環境下生產最精緻的產品呢？於是他採用簡易溫室栽培床，目前所有的栽培床都用活動式的溫床，由於柯添淇種植花卉時，發現滿天星等花卉於採收期時，發生細菌性腫瘤病而壞死，無形中造成損失，花農們對此束手無策。

為解決這些栽培技術難題，遂而發明了穴植苗的花卉種苗培育法，乃將種苗培



柯添淇以穴盒添加藥劑克制甘藍根瘤綠蟲(許惠卿／攝)

植在盛裝有機質的穴盤內，亦即以穴盒添加藥劑，得以克制甘藍根瘤綠蟲密度，減少至80%以上，以及穴盒直插法可避免種苗移植時斷根、破皮、被細菌感染，可減少土壤病虫害繁衍，又可改善土壤連作的問題。

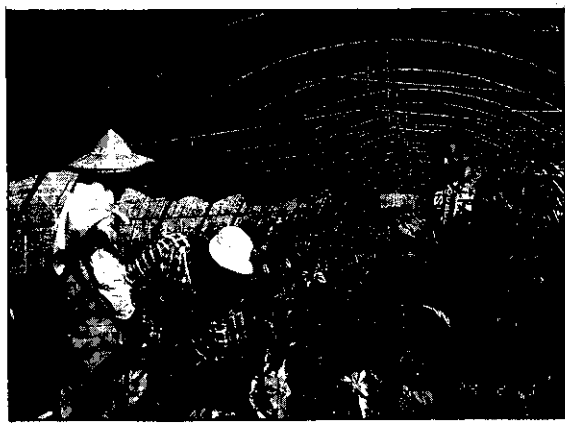
台灣的氣候夏天特別的悶熱，很容易產生畸型花的情形，柯添淇利用優生學原理，進行選育馴化，建立性質優良的母本花系，給以組織培養，以新科技新技術克服環境瓶頸，提升花卉品質，使畸型花比率由以往七成降為一成，不受氣候影響。柯添淇又發現，花卉採收後，仍會呼吸散發熱能，產生悶燒，影響花的品質，因此，他積極向縣府反應力爭補助冷藏車來保鮮貯運花卉，減少運銷的損害。

降低成本才能抵禦衝擊

柯添淇以從事花卉生產多年的經驗，對於花卉產銷問題亦提出他獨到的見解：

(一)在農民方面，由於加入GATT後花卉產銷勢必受到國外進口的衝擊，所以一定要組織各地的產銷班，能夠適地適種，農民可以降低成本，提高品質，同時也能做出市場需求增加農民收入。

(二)台灣的整個市場是屬於淺盤性的市場，很容易就溢出來，所以建議政府積極



以穴盒直插法可減少病虫害繁衍，改善土壤連作問題(黃葆貴／攝)

輔導，中南部能成立一個開放性花卉拍賣市場，目前田尾設有花卉市場，此市場為產地市場，能發揮產地市場的功能，而在中南部整個消費形態來講，在北部就占60%，而全省唯一的拍賣場，目前在北部且已超出它的產銷功能，中南部的花農將花運至北部再運回中部銷售，中間的成本很高，是否能在中南部成立一個拍賣市場來解決運輸問題，減少成本，達到產銷一元化。

柯添淇對農業的用心及潛心鑽研的成果，處處表現青年農民應有的睿智與遠見，其成功不是偶然的。



笑一笑

吹笛示警

一位鄉下人，一時尿急，想在路旁解決，被警察吹笛警告，小解不成。鄉下人抗議，我拿自己身上的看一看有何不可！還要警察先生吹笛宣揚！（阿德）

歡迎投稿