菊花自動化扦插育苗成果觀摩

台中區農業改良場／鍾維榮、許謙信、黃葆貴

台中區農業改良場爲改善本省菊花之產業，歷經五年努力，得知“種苗”乃是影響菊花栽培品質關鍵之一。爲克服傳統育苗之缺失並育成高存活率之幼苗，於11月5日發表了菊花自動化扦插育苗觀摩，將多年研成果之自動化扦插菊花苗之技術公開給花卉界，深受花農及各界好評。觀摩會於當天上午在有花鄉之稱的田尾公路花園之慶豐花卉產銷班舉行，台中農改場陳場長榮五親自主持是項會議，行政院農委會陳技正嘉吉及農林廳特產科黃科長獻文和田尾鄉農會楊總幹事春枝及多位花卉界的貴賓蒞臨會場，並有中部四縣市之鄉鎮農會、公所和花農及雲林、屏東、高雄等縣市之農會人員近150人參加。



▲陳場長榮五（中）與慶豐花卉產銷班班長黃螺（右）稱讚菊花穴盤育苗之可行性

陳場長榮五談到：「有關穴盤育苗實際上在台灣已經有10年以上的歷史，最早運用在蔬菜育苗以及用種子播種的花卉方面，慢慢演變至花卉和果樹方面的扦插苗，也利用穴盤來做種苗的繁殖工作。因爲穴盤育苗有很多好處，包括它的生長較整齊，容易集中管理，縮短育苗期，甚至移植到田間以後，也可以提早收穫期。更重要的是在現代化的溫室裡，有良好的空間規劃及活動的植床設計，同時溫室內可以調控環境，使扦插所需時間縮短，因此，用自動化穴盤育苗，比一般傳統砂床育苗數量高出一倍，在今天台灣採精耕作業的花卉產業，穴盤育苗確實有它的必要性。而現今的社會講究分工，我們從事農業生產也需分工，從育苗、栽植到收穫全部靠自己的階段已經過去了，應該要走入分工時代，育苗的工作交由育苗中心去負責，花農需要多少數量，只要向育苗中心去訂購，就可以取到優良健康的種苗，因爲從事育苗的專業人員，採統一管理，幼苗品質齊一，而且經由育苗中心統一育苗，容易掌握產業之產銷概況，如種類、生產期及種植數量，發揮分散市場及產期調節之功能，所以穴盤育苗一直很受歡迎。」

負責菊花技術研究的許謙信先生，亦詳細介紹該項育苗技術及流程。令外，慶豐花卉產銷班書記詹益輝亦就班之〝菊花共同育苗〞現況略作說明，他強調：「本班菊花穴盤自動化共同育苗，至今已經賣出三百萬苗，因爲存活率高，一般花農反應良好，所以菊花自動化育苗，確實不錯」。整個觀摩會在綜合研討之後圓滿結束。