



現場寫實

蔬果苗嫁接技術新領域

文/ 林勝富

國內蔬果苗嫁接技術，有了重大發展。在農委會計畫補助，由台灣大學、宜蘭大學負責計畫執行，並由農委會種苗場、桃園區改良場、台南區改良場支援下，「套管式蔬果種苗嫁接機」、「嫁接苗癒合養生裝置」研發成功了。為此，於九十二年十月廿二日假農委會種苗場舉行研習成果座談會，就座會由種苗場蕭吉雄場長、台大陳世銘教授、宜蘭大學邱教授共同主持，有來自全省產官學界九十餘人參與。

台大陳世銘教授表示，「套管式蔬果種苗嫁接機」使用擴張彈性良好之橡皮軟管為嫁接固定材料，為國內外首創，具有價格低廉、容易取得、規格齊全及嫁接傷口保濕性等特點，且橡膠軟管會隨著嫁接苗成長而自動脫落，工作能量每小時360株，嫁接成功率98%以上。宜蘭大學邱奕志教授表示，嫁接完成之瓜果苗歷經5~10天之癒合期，苗之存活與否，在此階段更顯重要。利用人工管理癒合環境相當不易、耗費人力、品質難控，或因管理不善導致凋萎、徒長或死亡，嫁接苗若配合「嫁接苗癒合養生裝置」癒合管理，存活率高達90~100%。

經過功能說明及現場操作後，與會人士均讚不絕口，紛紛上機親自操作，咸表操作簡單，上手容易，不失為育苗場之得力助手。



封底照片說明：套管式蔬果種苗嫁接機及嫁接苗癒合養生裝置示範觀摩會