

## 本場八十四年試驗研究、推廣成果發表研討會(續上期)

84/12/25 花蓮區農情資訊 51

本場八十四年試驗研究暨推廣成果發表研討會，在農業經營與推廣及農業機械上之研究結果摘要如下：

花卉農家婦女營農角色之個案初探（林妙娟）—建議今後無論農業和家政的推廣教育，均應以「夫妻為單位」之召集對象；對於農家婦女在農業經營上的訓練課程安排，可偏重財務管理、採收、包裝、運銷、勞動時間管理和記帳能力；對於教育程度低、年齡較大者應特別加強資訊吸收和家庭管理的能力；同時有必要在農村全面性推廣預防保健工作，以落實農村福利之推行。

農業雜誌資料庫編輯系統之研發（鄭秀敏）—於雜誌發行資訊化而產生之電腦本文檔，迅速轉化為可供查詢之資料庫，無需重覆鍵置文章目錄及內容。本系統主要編輯之資料庫為：  
1.雜誌資料庫主檔，包括作者、文章篇名、發刊期卷數、年代、分類代號及文章內容。  
2.文章分類檔，放置雜誌文章分類內容及分類代號。  
3.雜誌名稱檔，記錄永遠維持一筆，內容為雜誌名稱。

蔬菜水果市場行情資訊系統之研發（鄭秀敏）—為提供農民正確情報，每日將電傳視訊的資料（包括花蓮縣蔬菜運銷合作社蔬菜行情及台北市農產運銷公司第一、第二市場蔬菜及水果行情）下載至本場電腦，並撰寫資料庫介面轉換程式，將下載之資料轉換成可供利用之資料庫。同時完成蔬菜水果市場行情資訊系統，內容為每日拍賣各種蔬菜水果價格，包括平均、上、中、下價、交易量及交易金額。系統提供交易日期、蔬菜水果種類及品種查詢。

有機質肥料撒佈機械之研製與改良（邱澄文）—撒佈寬度可作 2??公尺施用範圍之調整，並可同時配合化學肥料及粒劑農藥之施用。為提高撒佈機之行走安全避免翻覆，機體重心低而平穩。施肥箱容量大，適用於鏟裝機之裝填作業。另設有化學肥料與有機肥料混合共同撒施機構。

柱狀堆肥製造機械之研製（陸應政）—目前以樹皮堆肥、雞糞及牛糞作為成型材料，初步製作直徑 6 公分及 10 公分、長度 40 公分之柱狀有機肥料，必須再增加一些適當之添加物以加強其結合度。