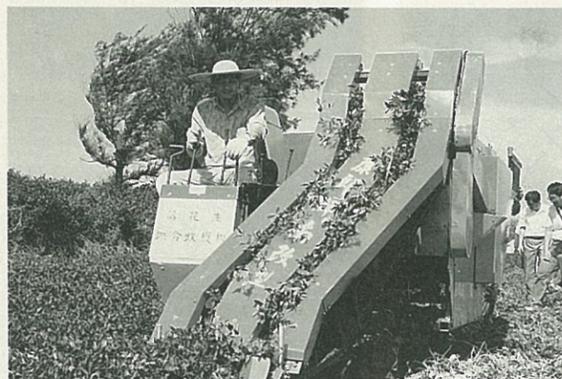
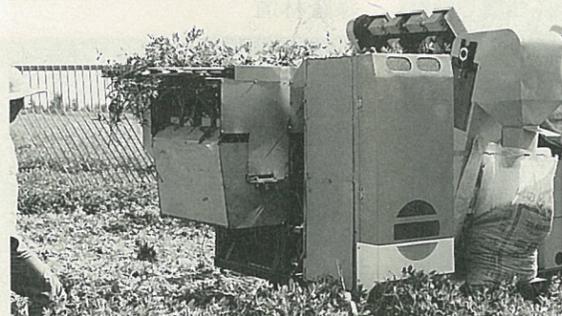


花生聯合收穫機問世

文圖／溫秀嬌



台南區農改場研究發展的花生聯合收穫機，是農村好幫手。



花生經過履帶後，被送莢和脫莢情形。



農機有裝袋設備，可節省人工成本。

台南區農業改良場農機研究室研究4年發展出來的落花生聯合收穫機已問世，這部被命名為“康郎牌南改型”的收穫機，經技術移轉給棟椰機械公司承作，每部售價約為82.5萬元，由於本機種已奉農委會核定為國產新型農機補助貸款項目，所以農友購買時，每部可獲補助27萬元。

台南區農改場陳場長表示，因為本省農業環境特殊及農民有鮮株脫莢的傳統習慣，無法自國外引進現成機械處理，所以才交由農業試驗機關自行開發研究。這種將疏株、鬆土、拔取、送莢、脫莢、選別至裝袋可一系列完成的農機，只要兩個人合作就可操作，不但操作簡單、越野性能也佳，實是大面積栽培落花生者的好幫手。據台南農改場農機研究室主持人鄭榮瑞先生說，採用這種收穫機可較目前人工作業方式節省94%以上的工時及作業成本，每公頃可節省14,000元以上的採收成本，對現時農村勞力不足、年齡老化問題有抒解作用。

鄭主持人說，技術移轉給廠商承作的除台

南改良場之外，農試所也發展出性能幾乎相同者，兩者不同的在於農試所的農機是走在畦面上的，而台南改良場的是走在畦溝上，正因為如此，農試所的拔取帶是雙軌直線型的設計，而台南農改場的拔取帶是略呈S彎道的，各有各的特色。

據知落花生在78年全省的種植面積有35,000公頃，分佈於苗栗、彰化、雲林、嘉義和花蓮地區，是農民主要收入之經濟植物，也是國內消費者喜歡的食品。而且，落花生這種豆科植物有固氮的特性，對土壤地力增進改善大有助益，是一種非常理想的輪作作物。

但本省落花生近兩年來已有減產現象，這是令人憂心的一件事，減產的原因除人口外流、老化之外，走私進口花生擾亂市場也是重要因素之一。農民在市場價格搖擺不定情況下，為免損失就裹足不前，對於這種在本省栽培面積僅次於稻米和玉米居第3位的農作物，自然是政府關心的焦點作物。落花生聯合收穫機就是在這種環境下產生的。