

水稻直播受歡迎！

一種省工又能增產的水稻直播栽培，已在台南區試驗成功，深受農民歡迎。農林廳於十月五日在台南縣下營鄉舉行全省性觀摩檢討會，農復會、糧食局、縣市各級農務、農業推廣主辦人員都應邀參加。

台南區農業改良場表示，水稻水田直播機是繼水稻旱田直播機後又一嶄新設計。

該場技士梁連勝改良成功的南改式水田直播機，不僅操作方便，而且可以克服播種後鳥害豪雨沖散種子，致使發芽不良再補播的缺點。

南改式水稻直播機是以鋁合金鑄製成，設計簡便，輕巧耐用，淨重只有十一公斤，六行式，每行寬二七公分。種子可以定量控制，每公頃播種量在七〇至七五公斤之間，尚可任意選擇。

無空轉不下種或發生無謂掉落種子損失，且定量滾子與種箱間隙一定，不發生破損種子現象，每人一天可播種一至一·五公頃。

該場除鼓勵梁君提出專利申請外，並準備委託廠商大量製造，且以塑膠代替部分金屬，使每台單價降至台幣一千元以下，俾使多數農家採用。

南改場嘉義分場估計，歷年來台南地區直播面積為全省之冠，自過去示範後本期直播面積已超過一萬公頃（按台南區本期水稻面積有十三萬餘公頃）。

調查資料顯示：直播可省工三分之一。直播比插秧遲一星期收穫，比



水稻直播作業

播種後再插秧早一星期收穫。直播與插秧產量比較約增一〇%。勞力每公頃減少二七工，純益增加三四·四七%，時值台幣四、六三七元。

這一值得擴大推行的水稻水田直播栽培，適合於第二期作推廣。該場預料明年二期將有更多農友接受這一方法，面積當可更加擴大。

玉米栽培一貫作業機械化

陳明陸



供機械播種的玉米種子

台南縣六十二年改進農業經營玉米栽培機械化一貫作業，於十一月六日在麻豆鎮寮廊里舉行觀摩會。由台南縣長高育仁主持，省農林廳廖忠輝先生、台南區農業改良場長李文周等列席指導。

全省各縣市政府及農會、各鄉鎮公所農會等主辦農業有關人員五百餘人參加觀摩。

台南縣長高育仁在觀摩會中說：政府為積極推動農村建設，鼓勵農民參加機械化一貫作業以減低生產成本，並增加收益，特設置玉米

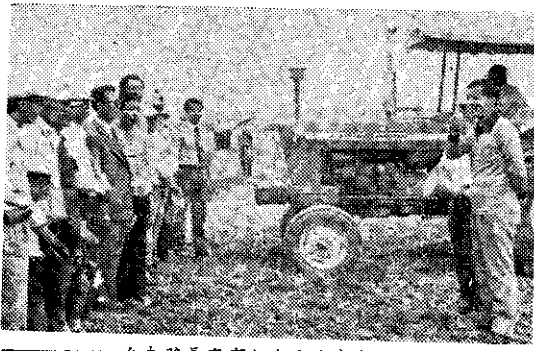
生產專業區。使用大型機械，以一貫作業方式，實施整地、施肥、播種機械化，期能解決農村勞力之不足。

設在麻豆鎮寮廊里的玉米專業區，面積三八·二七公頃。使用玉米種為台南五號，每公頃播種量二十五公斤。由台糖公司提供牽引機三台進行

整地，台南麻棉試驗分所提供玉米播種機一台，進行施肥及播種。預定十一月中旬完成工作，估計每公頃可節省工資一千五百元。

農復會為配合政府加速推行農業機械化政策，推廣高效率的大型農機具，以期大幅降低生產成本，促進農業經營現代化，特向國外買進牽引機承載式播種施肥機，交台南棉麻試驗分所管理使用，接受農民委託播種作業。

按播種面積每公頃僅收取費用五〇〇元，較慣行的牛犁開溝、人工施肥播種作業，所需費用每公頃約一、二〇〇元，可減低成本七〇〇元，成效頗佳。只要能夠組織農民，集中面積，同時播種，則可擴大推行。



台南縣長高育仁在觀摩會中致詞