

台南棉試所：大型農機代耕

陳梯全・胡敏夫

由於目前工商業的發達，相對影響減少農業勞力來源，致使農村普遍發生勞力不足，形成本省農業發展一個待解的重要問題。

政府有鑒於此，近年來才決定積極推行農業機械化工作。台南棉試驗分所，於此際奉命接辦大型農機委託代耕中心。茲將代耕中心辦理情形簡介如下：

中心現有七十四馬力以上大型農機一五台（其中二台可供水田作業），附帶回轉犁一五架、圓盤犁三架、堆肥施用機一台、六速式播種機二台、中耕除草器五架、牽引機拖車五台、動力噴霧機四台。

初期接辦委託代耕工作，進行頗不順利。經研究原因有下列幾點：

- (1) 部分農民仍持着觀望的態度，不肯接受代耕，深恐土壤物理性質遭受破壞，保不住水分。
- (2) 其實土地經大型農機耕耘後，因深度可達六至七寸深，不但有益土壤風化，而且可改良土壤物理性質增加土壤保水量。
- (3) 有些基層人員不夠熱心，因此農民欲委託代耕苦無處聯絡。
- (4) 代耕土地過於零星，未集中辦理申請代耕，影響代耕工作進行。
- (5) 部分鄉鎮農地，未辦重畫，代

作號嘉義工港路九二嘉義市北分所，或棉麻試驗站接寄台南市光華街一號台南地點，直名冊詳載機耕面積。

代耕收費標準

種類	代耕價格(公頃/元)			說明
	耕犁一次	耕犁二次	甘薯作畦	
旱田	1,000	1,500	500	若土地集中，一天每台牽引機能犁耕2.5公頃，並能連續作業五天者一律九折優待。
蔗田	1,200	1,700		
玉米園及雜草地	1,200	1,700		

年來才決定積極推行農業機械化工作。台南棉試驗分所，於此際奉命接辦大型農機委託代耕中心。茲將代耕中心辦理情形簡介如下：

中心現有七十四馬力以上大型農機一五台（其中二台可供水田作業），附帶回轉犁一五架、圓盤犁三架、堆肥施用機一台、六速式播種機二台、中耕除草器五架、牽引機拖車五台、動力噴霧機四台。

初期接辦委託代耕工作，進行頗不順利。經研究原因有下列幾點：

- (1) 部分農民仍持着觀望的態度，不肯接受代耕，深恐土壤物理性質遭受破壞，保不住水分。
- (2) 其實土地經大型農機耕耘後，因深度可達六至七寸深，不但有益土壤風化，而且可改良土壤物理性質增加土壤保水量。
- (3) 有些基層人員不夠熱心，因此農民欲委託代耕苦無處聯絡。
- (4) 代耕土地過於零星，未集中辦理申請代耕，影響代耕工作進行。
- (5) 部分鄉鎮農地，未辦重畫，代

耕工作進行困難。
減輕農民負擔：代耕中心在不以營利為目的原則下，自六十二年十一月起至六十三年二月十五日止，總共辦理代耕面積接近一千公頃。

全部代耕費用與委託民間代耕相比照下，減輕了全部接受代耕農戶二〇五、五九〇元負擔，即農民相對增加了二十餘萬元的實益。

機械需要改良：目前代耕中心現有的大型農機，都從外國買進，部分作業未完全符合本省農民使用。今後將針對本省農業環境，與農民需要加以改良。尤以水田作業一項，特別着重，務使機械能發揮高度的利用。

總之，推行大型農機代耕工作，經數月推行以來，我們深知本省推行農機代耕工作實在可行。希望農民們能改變固有的觀念，踴躍申請委託代耕。

系統移行性殺菌劑之開先祖
治療各種作物之病害。

美國默克

腐絕®

(霉敵-340)

最安全！最廣效！最無遺毒！

CELAMERCK

大韓民國原裝進口！

農友增產之福音！



必豐收

(果收生長素) (HEMOTON)

▲果樹、水稻、蔬菜、豆類、瓜類、蕃茄雜作之維他命。

▲必豐收稀釋6,000~10,000倍。

台灣總經銷：益欣股份有限公司
現貨供應：臺南市中正路74號二樓 TEL.56905 • 22391