

加速全面耕作機械化

吳壽元

據農林廳最近的報告，在農村勞力逐漸轉移至工業的今天，顯示本省農業的發展，應積極推廣農業機械以減低生產成本。

目前本省水稻生產如用人工插秧，每公頃需要十三個工作天，工資一、四九〇元；手推式插秧機，每公頃僅需四個工作天，工資三二〇元，每公頃機械使用成本，包括折舊、修護、保養、油料、育苗及利潤在內，每公頃六三元，合計九三三元。兩相比較，每公頃機械插秧比人工插秧減少五十七元。

動力插秧機每公頃只需兩個工作天，工資一六〇元，每公頃機械成本八〇〇元，插秧費九六〇元，比較人工插秧每公頃減少五三〇元。

在收割方面，用人工收割每公頃需要二十四個工作天，工資一、八〇〇元；如用聯合收穫機，每公頃只需要三、五天，工資二八〇元，每公頃機械成本一、五三〇元，收割費用一、八一〇元，比較人工收割每公頃約增加費用一〇元，惟包括收割脫粒、清潔、裝袋等費用在內。

至利用收割結束機及動力脫谷機聯合併用時，每公頃需要七個工作天，工資六二四元，每公頃機械成本一、〇八三元，收割費用一、七〇七元，每公頃較人工收割減少九三元。

我們從農林廳對農業生產使用機械的估價和分析，可以看出今日的農業生產，應該加速全面推行機械化。不過要使農業生產機械化、發揮最大功能，下列問題值得加以考慮：

- (一) 優待農業生產動力用電。
- (二) 降低農業生產用油料價格，俾減輕生產成本。
- (三) 金融機關應以長期低利分期貸款，鼓勵農民購用各式農機具。
- (四) 同一地區應加強共同經營的制度，大量使用農業機械耕作，以減低成本增加收益。
- (五) 農會應設立新型農機示範耕作隊，經常舉行耕作示範及修護觀摩。
- (六) 成立建設合作制度，設有農機科的農校負責成立農機服務中心，以加強為農友修護及訓練的工作，並為農校農機科學生謀求就業出路。
- (七) 必要時政府應開放農機具自由進口，使在自由競爭中促進農機具品質的改進及價格的降低。



手推式插秧機

(陳培昌)

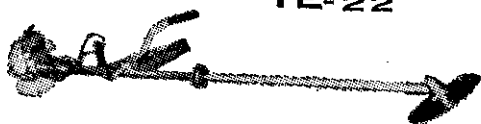
日本「エルタ」安而得農機

歡迎來信要求實地表演

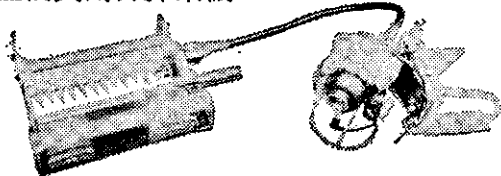
啓事：一、各農友來信要求表演，一律歡迎。但是因信件誤投等原因，久得不到回信，煩請再來函指正，不勝感激。二、備有柑桔管理行事曆，歡迎索取。

徵求各地經銷商

唯一採取防振裝置之引擎刈草機
TE-22



往覆式動力採茶機

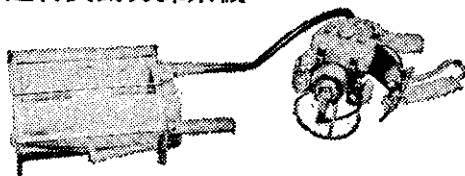


高級電動刈草機每小時只用電二度半，只須二元五角；重量世界最輕。

FC-4



迴轉式動力採茶機



本省銷售最多的 MK-5 割草機



沒有電之地方，有此
EPG-600



EPG-800



台灣總代理：晏德實業股份有限公司

台北市中山北路一段105巷13之8號
TEL. 513426