

手推式略高於手插秧，而動力式則略低於手插的，雖然如此，只要改善育苗方式及將機器成本降低，成本仍可更加降低。插秧成本雖無顯著的降低，但已改進了辛苦的工作與提高產量，北部地區更可避免凍害，減少損失及不耽誤農時，仍是達到機械化的目的。

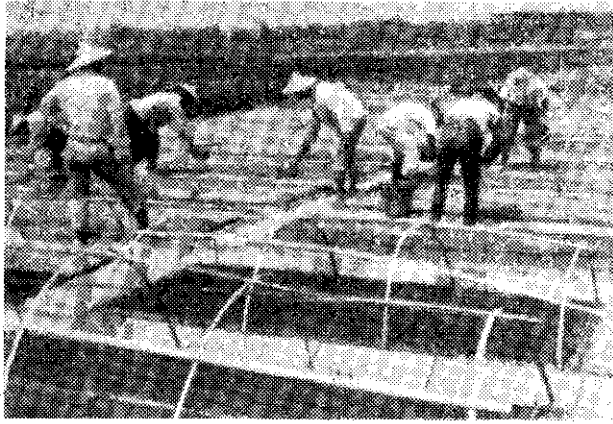
改善育苗作業方式為主要課題：
示範地區，育苗室全額補助及插秧機四〇%的補助，在農民眼光中很合算的。事實上在計算成本時如減去補助費的折舊與利息，育苗插秧成本就大大的減低，所以示範工作很順利。但要農民自己投資建造育苗室，因開始投資費用太大，並不很樂觀。如何改善育苗作業方式，實為目前推廣插秧機械化的主要課題。當然也可由長期低利貸款給農民建育苗室。

在中南部地區可以不用育苗室，因此比手插的成本低了很多，以現行的育苗插秧作業方式，實可以迅速推廣。

幾點建議：
①農友買了機械以後，要好好的經營管理才能保証成功。疏忽與誤用對機器來說是一種浪費。更需要妥慎的計畫達到可用的最大限度，即可顯著降低成本。

②機械化的過程是動態的，沒有終極的目標。因此在自由競爭之下，每一廠家要繼續改進其產品，並推出新產品，以確保或成長其有利的地位。

③政府機關及廠商，要印發正確指導手冊及確實的訓練農民使用農機，才能迅速的推廣農業機械化工作。



配合插秧機田間撒播育苗

④學術機關要主動的研究與改良適合地區使用的農機，並與製造廠家合作推出產品，以降低成本。

⑤各有關機構通力合作，研擬一套簡單易行、省工、省錢的育苗方式，以配合機械插秧。

農業機械化的目的是降低成本、節省勞力及改變工作性質。台灣現階段初步已達成，至於成本的再降低應該由改進育苗方式與降低機器價格着手。依此看來，全面插秧機取代人工的日子已經不遠了。甚至在最近的將來，多行駕駛式的插秧機也將被實際引用。

要做好水稻機械插秧，必須育苗與插秧兩項工作分開來做，分別尋求其最經濟的系統互相配合，作最有效的運用，以達到成本真正的減低。

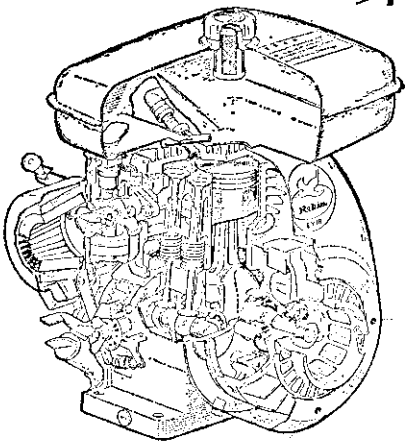
- 強力 ● 輕便
- 省油 ● 耐用



樂敏牌

ROBIN
ENGINE

農業、產業機械之動力源



製造元  富士重工業株式會社

台灣總代理 樂敏有限公司

一馬力至二十馬力各馬力齊全 台北市康定路18號4樓 TEL. 360740-362045