

上：機械代插秧 下：水稻育苗作業

健全農民組織

辦好代耕服務

簡慶文

代耕工作包括整地、育苗、插秧（或直播）及收割等工作。根據目前農村的實際情形，以水稻育苗、機器插秧及機器收割工作較為需要。要辦好這些代耕工作，必需要特別注意以下各點——

- 了解農民的需要，調查地區水稻面積及生長時期，農村勞力季節供需情形，以明了農民需要代耕的詳細情形。
- 了解稻田分布位置，田間農路交通情形，及田間土壤性狀。

- 選定適當代耕地區，並事先宣傳，依據上述兩項資料，選擇適當代耕地區，並至少於代耕前三個月即從事宣傳工作，及早讓區內農民知道，事先有所選擇與決定。
- 運用基層推廣組織如農事小組

新型噴霧器省時省力

梁永

、農事研究班、四健會、家政改進班及村里民大會等，將代耕服務內容，讓農民知道。或透過地方領袖人物，傳布消息。

• 讓農民了解代耕服務情形，主

* * *

亞洲蔬菜研究中心自從採用新型噴霧器 Myers F70 後節省了許多時間和勞力。本來需要四個人操作的小型動力噴霧器八部，從此不再使用了。

* * *

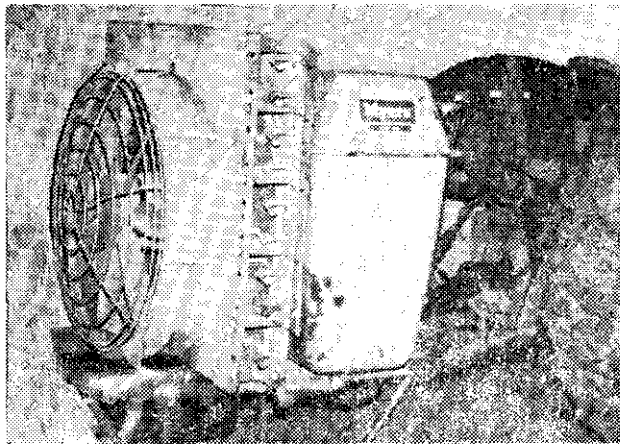
要有服務項目、裝備及工作人員、收費情形、連絡方法及過去代耕成績。

• 健全代耕工作隊內部組織，增強工作效率，培養服務熱忱，取得農民的信任與支持合作。

這種噴霧器適合於蔬菜、旱作、果樹等大面积病虫害防治，也可用來喷射住宅區蚊蟲防治。是由兩個高性能的邦浦、五組噴頭、一個三二英寸的大風扇、還有一個可裝一〇〇加侖的玻璃纖維桶所組成的新型噴霧器。由三十五馬力以上牽引機的傳動裝置，帶動邦浦和風扇。邦浦在每分鐘五五〇轉的回轉速下，將藥液經噴頭噴成霧狀，並經每分鐘二、五〇〇回轉的高轉速風扇，把霧狀藥液均勻的吹至三〇至五〇英尺。在這範圍內的農作物，均可達殺虫及殺菌的效果。

欲使藥液往高、低、水平或單邊、雙邊噴洒，皆可調整與控制。譬如蔬菜及雜糧，其使用的角度須水平或稍朝下，大果樹則必須朝上。在工作前視須要情形先將金屬片之角度調妥。

由於風向或地形限制，常須用單邊噴射，可在機上三個控制閥隨意選擇左右或下方，亦可撤下左右兩組噴頭連外殼，而利用另兩組噴頭，使噴成高又寬的半圓形，此種方法適用於高大的果樹園。



牽引機拖帶的新型噴霧器(張欽即)