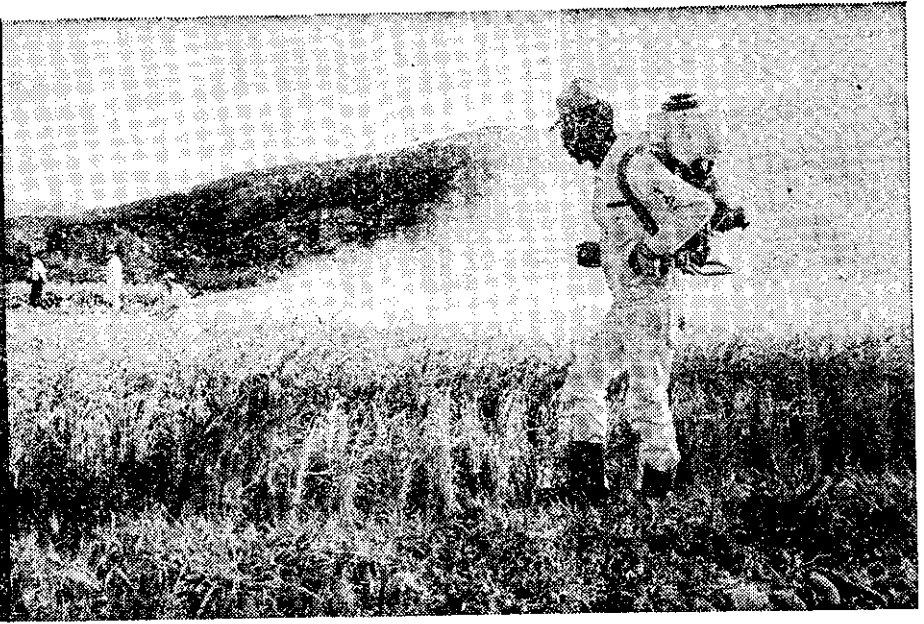


機械農業



動力噴霧機田間作業 (林吉郎)

聽聽機耕隊員們的意見！

畢

全省各地農會，都已經組織了機耕隊。爲了增進隊員們農機操作、修護及保養技能，交換實地服務經驗，以求全面推行農業機械化，糧食局委託屏東農專的農機訓練中心開辦機耕訓練班。本刊記者最近參加了機耕訓練班的一次座談會，能夠了解目前推行農業機械化面對的一些困難，以及各地機耕隊的作業情形，先要感謝糧食局給我們的種種方便。在討論會中，班員討論當前機耕問題，發言非常熱烈，大部分對推行農業機械化都很有信心。

首先討論的主題，是本省即將推廣的農用牽引機，多大馬力最適合實際需要？大家一致認爲，本省耕地面積小，農戶耕作面積一般只有幾分地。尤其未經重墾地區，田區高低不一，如使用大型機械，恐怕操作很困難。又一般農友，由於資金缺乏，機械價格太貴，無力購買。將來推廣牽引機，似應以中型者最爲理想。但土地重墾工作，也應早日加速實施。政府如能免稅進口大、中型機械，並由農會或私人公司組織代耕隊，似爲目前可行的方法。

今後政府如進口國外大型牽引機，馬力不妨大，但附屬農具，應特別考慮，必以合適本省農地狀況。因本省農地面積小，耕作方式和國外不同，在進口之前，應該先行試驗，按實際要求改造後，才可推廣使用。

各地農會先後成立機耕隊以後，糧食局經貸款方式協助農會購買機具，減輕費用負擔，間接降低成本。因此，代耕費用比私人爲低，普遍受到農友們歡迎。只是農忙時期，機耕隊

忙不過來，往往忽略犁耕深度。又隊員都爲聘雇方式，不能如私人代耕，爲趕農時能應農戶的方便，二十四小時連夜加班。這是農會機耕隊所不及的地方，似應設法改善。

近來政府努力推行農業機械化，大部分農友對農機都發生了濃厚興趣。可惜各項農機價格偏高，倍於日本國內售價，很不合理。如要使機械化推行更爲順利，政府最好輔導廠商再度降低農機售價，或直接免稅進口，爲當前必要的措施。當然，要求廠商降價的標準，也要合理，否則偷工減料，反而得不償失。

本省農業機械化推行速度緩慢，是因爲本省工資便宜。使用機械操作所需成本，往往要比人工工資爲高，因此有的農友雖然有購買能力，仍在考慮是否要買的問題。

座談會最後建議：加強建教合作，設有農機科的農專或農校，最好能够招訓社會青年，養成對農機操作修護的專才。同時鼓勵實際從事農業生產的農友參加訓練，提高機耕素質。要求農村現代化，先要從農業機械化、農業企業化着手，才能改進舊的傳統觀念，爭取知識青年與企業家下鄉經營農業。

機耕隊的設置，僅是全面推行農業機械化的開始，正需要農友們的通力合作。



牽引機操作訓練