

機械農業



動力噴霧機田間作業 (林吉郎)

替農友服務的：

觀音農機推行中心

黃永順

近年來，本省工業迅速起飛，轉向工業就職機會愈來愈多，許多農村青年向城市裡跑，形成農村勞力缺乏的問題。在這種情形下，農村推行機械化爲必然的趨勢。

桃園縣境觀音鄉耕地面積，水田約有六萬公頃，旱田有五百餘公頃。全鄉僅有耕犁機三四〇台，動力噴霧機一七一架，動力脫谷機八三四台，耕牛一、八七〇頭。

觀音鄉農會總幹事

黃盛煥說，全鄉耕地六

萬餘公頃，而耕犁機僅三百餘台，耕牛又因工作效率低而漸被淘汰，在此情況下，動力的來源頗感缺乏。同時有耕犁機的農友，常因缺乏修護保養能力，每因機件故障而束手無策。

因此，認爲有加強推行機械化的必要，乃努力推動農業機械化推行中心成立的計畫。得到農復會、農林廳及桃園縣政府的協助，於五九年四月終於成立了。

據黃總幹事表示：農會設立農機推行中心，主要是爲農民服務，拓展農業機械化，加速改善農林經濟，不以賺錢爲目的。自從設立以後，受到鄉裡農友無限的歡迎。

該中心的特色，除了協助農戶修護及保養農機具外，並受理代耕、代噴藥、代收割及舉辦專業訓練等工作。

由於中心負責人，工作認真誠懇，深獲農友們的信心，都願意把各種機械作業委託中心辦理。在雙方面的合作下業績逐漸輝煌，而農友們也受益不淺。

去年一年中，中心替農民代耕達一千公頃

以上，修理耕犁機三〇〇台，脫谷機二〇六台，動力噴霧機八〇台，中心取最低的修護費用，真正替農民服務，做到取之於農用之於農的效益。

黃總幹事認爲，在農工並重，加速發展經濟的今天，農業企業化是一種必然的趨勢。本省目前的小農形態，經由農民組織，採用共同作業，雖是一項解決辦法，但要達到稻作經營企業化，則必採用代耕制度，包括整地、種植、除草、病虫害防治及收割等。

農民除了要注意提高單位面積產量外，還要注意每一單位勞動力或每一位農民所投下時間是否經濟有效，是否以最小的投資得到最大的收益？

目前可行的方法，不外充分有效利用農業機械。而今後農會將往這方面，輔導協助農民，使目前農村勞力缺乏及生產成本過高問題，早日獲得解決。



草屯農機推行中心替農友修護動力噴霧機