

虎尾農工職校：

農村機械工作隊

龍道珍

經濟發展實有很大的幫助。

現階段台灣農村經濟建設的關鍵，也在促進全面機械耕作，使農民利益增加，以達小康的境界。

為此，省立虎尾農工職業學校，於六十二年六月十九日，組織農村機械耕作服務隊，聘請院長「加速農村建設重要措施」服務農民，輔導耕作技術，改善農民傳統的古老耕作方法，使產量與品質增加，提高農民生活水準。

有「綠野英雄」之稱的高振輝機耕隊長，畢業於中興大學農學院，他對台灣嘉雲地區農作物、農業推廣、農村人力資源很有研究，農民興趣和性格也摸得頂熟。

他認為組織農村機械耕作服務隊的目的，就是加速農業現代化，增加農業經營利益，和增加農村福利，進而加速農村建設，繁榮農民經濟，並加強農校學生實習農作技能，培養機

歐美各國，自十九世紀初以來，由於鋼鐵機械工程的進步，因此農業機械的改良也非常迅速，農作技術的革命相繼而起。

從整地至中耕除草、施肥、收穫，均由機械一貫作業，不但勞力節省，就是生產成本也降低，並且單位面積加大，同時還可以增產，對農村

作農業機具的高度水準。

自六十二年六月起對農村展開工作四個月來，雲林地區農民反應良好，到處廣受歡迎。

最近曾利用星期六下午，隊員們在輕鬆愉快的心情中，齊集農校農場實習處，檢討他們幾個月來機耕服務農民的得失。

同時還拿出農民村落分布圖，農田耕作面積圖，和逐日工作記錄簿，認真討論作業的成果，每個人都坦誠地奉獻各自親身耕作經驗，以求手腦並用，進步更求進步。

機械耕作隊服務中心，日前暫以雲林縣虎尾地區鄰近鄉鎮為起點，然後陸續擴展至全縣，再至嘉雲區各地鄉鎮。

現全隊編額有三小隊，每隊由專長教職員一人，配備學生二人組成，農忙時為了配合農民需要，全日出動耕作，即使星期日、中秋節、教師節、國慶日，仍然照常到田間工作，服務農民。

這些年輕力壯的隊員們，身體強健，操作耕種機個個精神抖擻，平實而樂觀，所以每一個耕作階段，都按照預定計畫如期完成，十足發揮服務精神與工作效率。

這個隊聘任的工作人員，一律為無給職，但得視擔任工作性質及經營狀況，酌發給誤餐費及工作獎金，聊表精神與物質鼓勵。

機耕隊服務項目，目前分為七十匹馬力大型牽引機農田翻土整地（適合大面積農地），十七匹馬力小型耕耘機犁起土（適合小面積農地）。

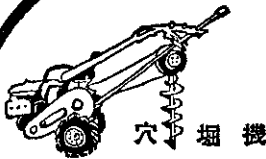
另外尚有機械插秧、稻穀機械收割，和農田作物、果園、菜圃、大型

日本大橋牌萬能中耕機 SV-7型 5-S型

特點：農復會批准購用農戶可向各行庫申請低利貸款。

用途：犁耕、迴轉耕耘兼用施肥、培土同時進行一次完成，果園除草、噴藥及運搬兼用。

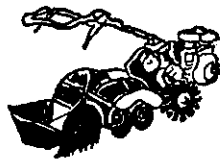
1台中耕機 兼作下列各種作業



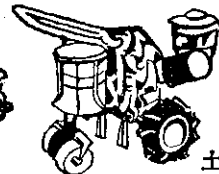
穴堀機



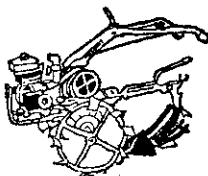
茶園中耕



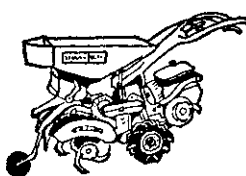
培土器



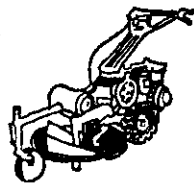
土壤消毒機
(三菱土壤消毒機護符、竹筴、花生等農作物均合用)



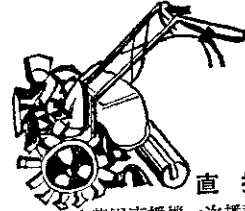
犁耕機



施肥機



丹盤刈払機



直播機
(柴田直播機一次播種四行稻穀、高粱、紅豆、均可)

竹下農機公司

◀經銷商募集中▶

台北市武昌街二段118-1號 333320 332766

台中市東山一路55號 37187

花蓮富里鄉東里村新莊38號 陳池旺

潮州鎮永春里光澤巷78號施純禹

新竹市民族路245巷15號 21673 陳增源

動力噴藥。

以上五項是六十二年度服務農民的初步作業要點。六十三年預備再增加作物育種、種苗、種子供應中心，及植物病害防治中心。一切都以農民利益及繁榮農村為出發點，而農民也對機耕隊寄以信賴。

談到一般農民的反應，其中最富意義者，是由開種玉米後的農地，農民最喜歡機耕隊作業，因為玉米收穫後，搬至田埂堆集，然後雇牛工翻土再播種，其中所花的人力、工資、土地循環利用，價值耗損，較之現代機械耕作，約為三比二的損失。

同時大型牽引機耕作，可將玉米高莖切斷，深埋土中作為綠肥，減少下次作物施肥的資金。

這種高效能現代化耕作，農民看得很清楚，算一算實在劃得來。因此，近來農民熱烈申請登記，以便爭取農時播種時效。

機耕隊自六十二年六月十九日至九月三十日工作統計，申請農戶共有二百八十餘次，已完成耕作面積一百一十七甲，受益農戶約三百戶以上。由於辦理申請調配手續簡便，同時大型機械整地平坦省時，適地適作，有效利用土地生產農作物，農民樂在心裡笑在口邊。

每當隊員們在田間耕作時，農友都非常高興，慰勞一些汽水、香烟，招待親切。

其熱情水乳交融，可敬可愛，誠如蔣院長所說，要「苦農民之苦，樂農民之樂」，和農民生活在一起，而為他們解決問題。

在檢討會結束時，隊員們一致的

看法，是希望農民自動組織共同作業，集約經營，去掉不必要的田埂和水泥柱地界（因為目前各鄉村農田用大型機械操作，受到最大的限制是土地面積太小，每二、三分地就有一道田埂阻隔，高能效大型牽引機作業非常不便），加大面積，發揮生產潛能，如此效果更大，利潤更多。

其次就是農民自求進步觀念已逐漸改變，那些傳統式古老耕種方法，加上農村人口奇缺，農民已覺悟舊法耕作獲利太薄，確實已經落伍。因此積極渴望吸收新知識。

因此，經常彼此互相參觀示範，交換農作新知，注意大眾農業知識傳播，接受新技術訓練，增進知識技能，改進已往農作舊方法，使產量增多，財富豐足，年年豐收，這就是一般農民的願望。

六三年二月農機訓練日程

班 別	辦理學校	開班日期	地 點
耕耘機修護	台南農校	20~21	新市農會
	北港農工	22~23	北港農工
插秧機	苗栗農工	1~3	竹南農會
		5~7	苗栗農工
	台南農校	15~17	歸仁農會
		20~21	新市農會
	屏東農專	15~17	萬丹農會

歡迎附近鄉鎮農民，大家前往報名，參加免費訓練。

既有效、又安全的水田殺草劑

理研 殺滅丹 粒劑



對水田稗草、學菜等一年生雜草及牛毛氈、三角草等具有優異的殺草效果。



理研藥販株式会社

總代理：靜興企業股份有限公司

總經銷：衆益化學工業股份有限公司
中壢市五權里中正路1043號