

打電話，服務就來！

後壁鄉機耕隊受歡迎

時下農業機械化的口號，叫得响亮！一般人對新式的各種農機具，都發生興趣，也有了信心。只是小農人家，耕地不多，經濟基礎薄弱，要想自購一兩樣農機具，事實上仍有點困難。

後壁鄉農會組成的機耕隊，已使境內農友，享受到機械耕作的好處。去年秋天成立以來，只要有農人申請，一定作適當調配，替大家服務。服務隊員十二位，都是年青人，幹勁十足。他們都會在屏東農專附設的農機中心訓練，因此有熟練的操作技術，由於工作效率高，一直受到農友們的歡迎。

後壁鄉的農地重畫辦得很好，田坵面積井然，不再是狹小、高低不平。因此，耕種機真正派上了用場，牛隻逐漸少見了。鄉裡的農友說：「請農會的鐵牛來犁耕，不但翻土深、破土細，也能趕上農時。……」所以，每到整地下種的時候，機耕隊員大賣力氣，應接不暇。

後壁農耕隊，由農會總幹事周慶隆兼任隊長。他在村莊裡過日子，深知農忙時間，農友雇工不易。如割稻季節，往年都是遠自彰化地區，一批人南下，分別受雇，但大家搶着雇用，所以趁機抬高工資，非常頭痛。還有犁耕、噴藥……少數自己擁有「設備」的受雇工人，也一樣情形。但自機耕隊成立後，稍為緩衝一下討價還價的「緊張」情況，替農友們解決了不少的困難。

機耕隊一年來服務的項目，有耕耘機犁耕整地、插秧（用插秧機）、噴射農藥（用動力噴霧機）、抽水灌溉（用抽水機）及水稻收穫機（用動力收割機）。目前擁有的農機具價值四十六萬三千餘元，由糧食局補助六萬五千元，貸款三十九萬八千元。

「椰定」颱風未過境以前，南部乾旱情形非常嚴重。後壁鄉田野，有些甘蔗株葉以「捲縮」的姿態，等待雨澤。這時候，機耕隊員日夜推動「抽水機」，為農民抽水灌溉，帶給作物生機，也帶給農

友歡笑！現在該鄉稻田，阡陌縱橫，一片青綠，但螟蟲已開始光顧，所以現時好幾部動力噴霧機，都出動了。一位黃姓的隊員，被安排至菁寮村，幾個老農一見「幫到」，連忙點頭：「拜托！拜托！他們說：農會收取的費用，比一般人少，我們喜歡請機耕隊幫忙！」

兼任隊長周慶隆先生告訴筆者說：我們機耕隊樂意給農友兄弟們服務。大同公司流行一句：「打電話，服務就來！隊員都能抱著認真、負責的態度，做好每一項交代的工作。也使各種農機具，發揮了最大的「利用價值」，造福農村，促進農業發展。」（陳益裕）

土庫秀潭里

花生機械栽培觀摩

為減低花生生產成本，自播種、除草、施肥至採收都利用機械化進行作業，全省花生機械化共同栽培示範觀摩會於八月二十五日，在土庫鎮秀潭里舉行。

全省各縣市鄉鎮農會指導員二百餘人參加，由農林廳林義祥主持，農復會、改良場、種苗繁殖場均派員列席。會中示範項目有

回轉型整地、機器播種、施用殺草劑等。並請種苗場游技正、台南農改場李股長，分別講解「現階段農業經營與農業機械使用」及「拉草乳劑的施用方法」。（陳淑華）



花生機械栽培觀摩會

農用小型汽油引擎如果發生故障，除了油系或壓縮外，主要的故障是電路系統。電路系統的故障，如能依照以下步驟一一檢查，就不難找出故障的原因。

將火星塞拆下，把高壓線接上火星塞，並把底座搭鐵線在引擎上，轉動飛輪，此時在火星塞二極間，必有小而藍色的火花發生。如果有火花，但大而黃色，或跳火間斷，則表示電系發生毛病。

• 梁連勝 •

汽油引擎 電系故障檢修法

假如火星塞不產生火花，則可能是火星塞壞了。可行拆開導線與火星塞，再轉動飛輪，此時令導線離引擎體二三厘米，如可跳火花，則表示火星塞已壞，應更換新品。

但如此時仍不跳火，則表示線圈及白金部分根本沒線頭，同時插入一一〇伏特電源插座後拔出，使二線頭接觸，如生火花，則電容器正常，反之，則已壞。

經過此種檢查如均正常，但仍不生火花，則表示線圈已斷路磁心轉子不動。如線圈斷路，必需用儀表檢查，經證明斷路後，可送請電機廠重繞一組。致於磁心轉子不動的原因，為梢子斷裂或根本沒裝上。

以上所述為一基本檢修方法，但檢查中，仍需注意各件相互關係，並注意高壓導線是否龜裂，而造成短路。