

花蓮區農業改良場蘭陽分
場助理研究員/莊義雄

成功的 稻作代耕代營

～介紹宜蘭縣礁溪鄉代耕代營服務中心



服務中心的班員在田間耕作



代耕作業



工作人員常利用夜間不定期舉辦研討情形

近年來由於本省工商業急速發展，農村勞力嚴重外流，造成農村勞力不足與老化現象，加上個別農場面積狹小，以致生產成本增高而收益減少，農民務農意願逐年降低。宜蘭縣礁溪鄉水田面積2,190公頃，大部分為兩期作水稻田，礁溪鄉農會於民國78年起積極輔導設置稻作代耕代營隊，至80年為止，經中央核准補助設立8隊，同時為使農機使用發揮最高效率，於79年12月1日成立稻作代耕代營服務中心，透過組織運作，按規畫之作業區段順序實施委託代耕及委託經



服務中心成員共有43個基本班員，可作整地、插秧、收穫、乾燥等工作。

營作業，避免農機跳躍式作業，浪費時間及油脂，以降低代耕代營成本，並藉代耕作業促成委託經營為目標，以達擴大農場經營規模，兩年來績效顯著，茲將其辦理成效介紹如下。

隊班組織及農機設備

礁溪鄉稻作代耕代營服務中心係由78、79年成立之稻作代耕代營隊四隊所組成，區域包括長沙、王光、三民、玉田等4村，服務中心設於玉光村，並推舉林明勳隊長為負責人，每隊分別設有整地、插秧、收穫、乾燥4個作業班，服務中心成員共有基本班員42人，普通班員349人，隊班面積基本班員55.94公頃，普通班員319.93公頃，主要農機設備曳引機15台，插秧機18台，收穫機14台，乾燥機18台。

辦理概況及營運策略

1. 在各村農事小組會議及服務中心集會辦理耕地毗連委託經營說明會，播放委託經營錄影帶及分發宣導單張，並於各村集會場所張貼海報。
2. 編印農會會刊報導計畫內容，委託經營仲介服務及代耕作業收費標準，並印製月曆將服務中心四隊負責人姓名、地址、連絡電話刊登封面，廣達宣傳效果。
3. 製作農地分佈圖，利用地籍圖，將每小區土地，依地區灌溉系統、農戶等加以規劃編號。
4. 擬定各項作業曆，並由服務中心利用夜間不定期商討各項作業分工協調與農機調配，互相支援以

確保作業之時效與品質。

5. 設置水稻採種田，提供檢查合格之稻種，供應各隊育苗，以確保秧苗品質，建立信譽。
6. 建立農機設備維修保養制度，每年辦理農機維修研習，由國立宜蘭農工專校專家實地講解與實務維護操作，以充實班員基本保養維修能力，另由廠商做定期保養維修，使機械性能維持最佳狀態延長使用年限，保養維修所需之物料由統一採購、儲放，另訂緊急處理作業辦法，機器作業當中，若逢臨時故障，無法馬上修護，應迅速調派人員支援，以把握農時工作進度之推行。
7. 組成鄉鎮審查小組，由縣政府、改良場計畫主辦人，農會總幹事、推廣股長、公所農業課長、地方仕紳2人（由召集人推薦）等7人組成，並由農會總幹事為召集人，共同負責審議推行耕地毗鄰委託經營之地段，並於書面契約訂定前後切實查訪委受雙方，履行約定事項，並就其中有關問題予以研討處理。
8. 新型農機使用觀摩，配合改良場、台肥公司、農機廠商辦理水稻側條施肥機示範，水稻散裝機械收穫作業應用示範，稻田收穫後稻草處理示範，矽酸爐渣撒佈機施肥示範等觀摩，以降低生產成本和改善地方之維護。
9. 於農閒期間由農會召集率領服務中心各隊長及基本班員前往改良場、種子檢查室等研習觀摩活動，以促進成員彼此情誼及吸收新知。

10.配合礁溪鄉農會辦理農民第二專長訓練成果展，動員全部隊班員及核心農民舉辦農機遊行，展示宣導農業發展條例及委託經營法令，使小農及兼業農放心將耕地委託服務中心實施耕地毗鄰委託經營。

成果效益

- 1.80年度辦理委託經營面積66.9798公頃。
- 2.81年度辦理耕地毗鄰委託經營共有受託農戶8戶，委託農戶83戶，委託農地面積50.3975公頃。
- 3.80年度辦理委託代耕作業每期作平耕整地928公頃，插秧895公頃、收穫974公頃、乾操作業841公頃。

4.81年度辦理委託代耕作業每期作平均整地992公頃，插秧921公頃、收穫986公頃、乾燥867公頃。

5.輔導委託者離農計83戶，其中依離農就業分述概況如下：①老弱不適農耕者37戶，②自由業（土木業雜工）者23戶，公司工廠員工8戶，軍公教人員4戶，自營事業11戶。

檢討與建議

1.檢討

礁溪稻作代耕代營服務中心之營運二年來有此績效，其主要因素有下列數點：

(1)組織成員平均年齡為40.5歲，容易接受新知，彼此之間對服務中心之經營理念有高度之認同感，與各有關單位

森鵬 農業溫室設計施工

■特色：

- 1.適合亞熱帶氣候使用的溫室設施，為農友設計“捲揚式”簡易溫室。適合蔬菜、花卉生產，可調解氣候不受氣候影響。
- 2.厝型方管結構，鍍鋅質料，結構完美，空間充份利用，適合蘭花及育苗等等場合使用。
- 3.活動遮陽網可調節光度，並能設定時間控制，節省能力。
- 4.為了加強品質採用美亞公司特製，鋼管，彈性強度特佳。
- 5.本公司也為農友設計施工，工程品質整齊規劃有序，信用保證。

材料供應：

PE防塵膠布·PVC農用膠布
塑膠夾·鍍鋅彈簧夾
白鐵夾·鍍鋅鋼管·彎管
固定壓條·各種遮陽網

溫室資材應有盡有
平價供銷農友
歡迎洽詢

誠徵 工作夥伴
能刻苦耐勞、待恆



億九實業有限公司

地址：台北市文山區溪口街73號1F
電話：9347679 傳真：9357773

均能密切配合。

(2)主辦單位礁溪鄉農會在周總幹事錦璉、賴股長景杉等熱心推動下，指派專人主辦，充分與有關單位如改良場、縣政府、鄉公所等相關機關密切配合，提高公信力。

(3)服務中心主任林明勳隊長熱心帶動，使各項經營活動，均能順利推展。

2. 建議

(1)農業發展條例雖然明訂委託經營不適用耕地三七五減租條之規定，惟委託人因政府當年推行三七五減租及耕者有其田條例所產生之疑慮尚未掃除，仍須加強宣導。

(2)政府積極推行生產機械化，但是農機售價仍屬偏高，請有關單位輔導督促降低農機價格及貸款利率、以減輕代耕代營業者之負擔。



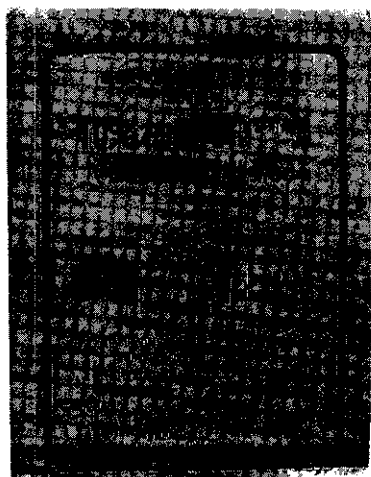
婚♡友♡橋

徐淑清 女，苗栗人，49年8月生，身高167公分，體重53公斤，現住高雄；外表清秀，身材高挑；個性：多情終被多情誤；嗜好：看書。現為營養師，經濟狀況尚可。希望對象：外表清秀，個性善良，年齡30-38，無不良嗜好，沒有過婚姻紀錄；大學畢，有正當職業。來信請寄：高雄郵政90648號。

鍾美雲 女，雲林人，35年11月生，身高165公分，體重50公斤，喜歡聽音樂，現為公司職員，經濟小康，曾離過婚。希望對象：老實踏實，年紀相差10歲左右均可。來信請寄：雲林縣斗六市光復路11號。

水稻白葉枯病的救星

台北農藥廣告字第80142號
農藥進字第1114號



枯 萎 寧

稻田白葉枯病免煩惱

使用10% 枯萎寧直搖桌 (眞讚)
(ㄍㄨㄛㄨㄛ)

治療預防速效上蓋好

省本豐收大家攏謳惹 (讚賞)
(ㄉㄨㄛㄨㄛ)

枯萎寧的特點

1. 預防兼治療的效果
2. 系統性
3. 速效抗性低
4. 雙重療效
5. 安全

全台農藥有限公司

台北市復興北路402巷8弄4號4F
TEL : (02)5098194