



豬舍和肥水庫

發展農魚牧綜合經營

黃永順

麥寮鄉原是貧困鄉鎮，連續幾年海水倒灌，作物生長不易，土地荒廢。

民國五九年由政府協助開始在海豐村一百公頃土地上，三戶農民把土地重畫後，挖泥土築海堤，並建築豬舍，豬舍下面設肥水庫，灌溉附近的農田，豬舍旁設沼氣池。

在短短一年中，已把好幾千頭豬運銷出售，所獲利益遠比以往種稻高得多。並以豬糞尿改良土壤，及使用機械操作農作物的收穫也較以前增加。

澎湖縣白沙港仔村也是五十戶農民，實施農牧綜合經營，把豬舍搬到山坡田園，豬舍下面的肥水庫可就近灌溉農田，使貧瘠的土地也能生產高貴的洋香瓜來。

在魚牧綜合經營方面，學甲鎮已經實施，將耕地運用機械，把田裡挖出的泥土，填於四周做為魚塭堤防，並於魚塭邊建造雞舍、鴨舍或豬舍。

蘆竹鄉養豬配合竹筍多角生產。五結鄉養豬配合綠蘆筍生產，施用豬的糞尿，增加了土壤的肥力，都是農牧魚綜合經營成功的實例。

農林廳畜牧科技正王家波，對本省推行農牧魚牧經營有深切的了解，他表示有九項應注意的：

(一)農牧魚牧綜合經營，應設區域，作有計畫的推動，才能符合便利產

銷，技術指導容易，及減低投資成本的原則。這項工作在土地未重畫的地區實施時，應根據所需條件進行綜合規畫，以建設整齊的農牧、魚牧社區，及便於採用農業機械共同作業。

(二)農牧綜合經營，必須採用最新科學技術，建立農牧循環有效利用的生產制度。

(三)區域性農牧魚牧綜合經營，須建立產銷連鎖契約及生產供應制度。

(四)畜牧包括家畜、家禽，如何與農作物或養魚做有效配合，應以農作物所須的肥料量，計算應養的家畜家禽的隻數，不足的肥料成分由化學肥料補充，將更為經濟。

(五)農牧綜合經營，畜舍應建於農地上，設計應統一，並應使家禽畜所排泄的糞尿能做充分的利用。沼氣池、肥水庫、堆肥舍為畜舍附帶的必要施設，其規格亦應統一規定。此外水電公共設施亦應事先考慮列入計畫。

(六)農牧魚牧綜合經營所需設備，是農家經營的永久設備，投資金額較一般重。為獎勵農民投資，應編列補助款約農民總投資額的一五(二〇)％，並須編列為農戶周轉所須的低利貸款，以減輕農戶負擔。

新時代優良品種已問世，人氣價值獨霸市場

◀農友福音▶ 經四季實驗試作示範成績拔羣、信用保證 ▶1971▶ 新發表 1972

- ◎一代交配：新霸王白菜 (抗病新奇特強，直播65天收穫，產量驚人，每球5台斤施肥足夠達10台斤，每分地收18,000台斤以上，適合內外銷，冷凍用，是空前罕見之大豐產種，到處受歡迎，播種農曆7月下旬至翌年2月中旬，原封3兩罐，每罐兩75元。)
- ◎一代交配：黃綠55日白菜 (露菌病、黑斑病、黑甲絕無，直播55天收穫，球重3至5台斤，美球雪白質優，人氣價值獨霸市場，是唯一無敵之最高貴早生優良品種，播種農曆7月下旬至翌年2月中旬，原封罐3兩裝，每罐兩80元。)
- ◎一代交配：金山60日白菜 (軟腐露菌病抗力特強，(特性與濱綠相同之姊妹品)包被堅實美球，直播60日收穫，球重2至3公斤，經四次觀摩會受一致稱讚之優良品種，播種農曆7月上旬至翌年3月上旬，原封罐3兩裝，每罐兩100元。)
- ◎一代交配：金鶯60日白菜 (特性與金山60日相同優點外，品質價值更勝於大型濱綠，生育日數尚早10天收穫，球重2至3公斤，結球密合美球，食味芳甜，頗受觀摩會讚譽好評，適應時代市場求之不得之優良新品種，播種農曆7月中旬至翌年3月上旬，原封罐3兩裝，每罐兩100元。)
- ◎一代交配：秋寶甘藍 (特性與初秋品種相同姊妹品，更比初秋耐高溫，適應夏季蔬菜缺乏時期得生產應市之新改良品種，移植後55天收穫，球重2至4台斤，四季均可栽培，原封3兩罐，每罐兩120元。)
- ◎一代交配：縞王トマト (抗病性具有新奇發威力，(果型黑帶頭一點紅)不易裂果空洞，每段花房剪留4果每果半台斤以上，生育壽命特長期，採收15段花房，產量驚人每分地收達2萬至3萬台斤，人氣價值獨霸市場，受內外銷商所注目搶購之人氣品種，四季均可栽培，原封罐1兩裝，每罐400元。)
- ◎一代交配：縞王六號トマト (特性除與縞王品種相同優點外，果型稍小(黑帶頭一點紅)別名大型黑帶仔每段花房剪留4果每果5至7台兩，市面上價值最高貴之優良新品種。原封罐1兩裝260元。)

▲其他各品種應有盡有各色齊備，歡迎賜顧選購。(各地種子行有售)
▲敝號於不辭勞苦為農誠實服務起見，不惜血本設置試驗場每年四季舉辦新品種(綜合試作示範觀摩會)供應參觀，敬請先進賢達農友光臨參觀賜教，莫任歡迎。

各新品種樣品供應試種 日本種苗株式會社榮譽出品 台灣地區新品種試作示範推廣服務中心
每品種附郵票五元即寄 台灣總代理：裕農種子行 嘉義市中正路433號 電話5914號 台灣郵政劃撥32246號
另價目表說明書函索即贈送