

輔導發展農魚牧綜合經營

陳益裕



早在五、六年前，學甲鎮有人初創經營，成效不錯，後來濱海地區的鄉鎮，羣起仿效，都市中擁有游資者，也紛紛購買農地，從事經營，形成一窩蜂的現象。在這種轉變下，存在着一個問題。

因綜合經營是以養魚為主，魚塢的開闢因是自由投資，一旦設置，在廣大的農田裡，自然形成一點一點狀的分布，於是周圍的農田也受到影響。因魚塢蓄水，水位經常要比四周農田高出許多，長期水

從農業經營的觀點看，作物——家畜——肥料——魚類飼料，是合理循環的利用，非常經濟。

這種淡水魚塢的多角經營，是用堆土機將田裡挖出來的泥土，在四周築造約四公尺的堤堤，堤的兩邊建有猪舍、鴨寮，並利用空隙地栽植牧草，或自家農作物殘餘物，兼養猪、鴨，並將禽畜糞尿，撒布魚池內當魚體飼料。養殖的魚類有草魚、鯽魚、鰱魚等。

於是有農友將自有的農地改為魚塢，採用科學的方法，作養殖淡水魚，兼養猪、養鴨從事多角經營，期能獲得更多的收益。

農忙時期雇工困難，工資昂貴，加上農藥、肥料等價錢也不便宜，管理費用增加，生產成本過高。而且這些地方，多屬塩分粘重土壤，農作物生長不良，收成不够成本。

台南縣濱海地區：包括塩水、將軍、七股、西港、佳里、北門、學甲等幾個鄉鎮，近年來由於勞力外移嚴重，

分滲透、外洩，使農田呈現潤溼狀態。即靠近魚塢處就像低窪地，排水不良，塩分聚積，農作物生長及收成深受影響，為此，曾經發生糾紛的情形。

當然，最好的辦法是，附近農田也要能及時跟着開闢魚塢，同樣經營。但是，從耕地要改變為魚塢，最少每公頃成本約需十五、二十萬元，一般小農無能為力，不得不廉價求售田地。

為顧及全面的發展，實應作整體性有計畫的開發。在不妨礙農作物生產的原則下，加強輔導工作，不要無計畫地任由開闢。事實上農魚牧綜合經營的方式，內容是符合科學化、企業化的。如學甲鎮的農魚牧綜合經營，由於做有計畫的經營，成果很好。

雲林麥寮鄉和宜蘭五結鄉，有計畫的實施結果，也已初步獲得成功。而台南縣濱海地區，由於任其無計畫的開闢，嫌零星分布，使農作物受到影響，實應統籌規畫，作整體性的開發，輔導經營。

(1) 請政府積極輔導農魚牧綜合經營，並獎勵小農戶共同經營，以提高收益。

(2) 希望政府寬籌資金，准農戶利用魚塢做抵押物，提高貸款額，延長攤還年限為十五年，並降低利率。

(3) 部分農田陸續改為綜合經營後，對魚牧管理常識缺乏，應輔導設立魚會，幫助解決問題。

(4) 各類魚苗優良品種的研究，請有關機構加強辦理，或就地輔導優良農戶從事魚苗改良。

(5) 由於農地大幅降價，綜合經營農戶請免課徵繼承遺產稅。

討論問題

(1) 你家水田的周圍是否有許多魚塢？對你水田的作物生長有什麼影響？

(2) 你是否也計畫將低產的水田改闢為魚塢？

(3) 你認為農魚牧綜合經營較有利？還是栽種作物較有利？

(4) 你將低產水田改闢魚塢曾遇什麼難題，如何解決？

優良

選種

天理交配



大和農園產品

1972年
新子介紹

(長岡交配各品種及新黑田五寸人參等現貨供應)

獨家進口 三季蔣霸王白菜

黑葉大型煙台カパ心白，本品種在台種植不過二、三年，但為其品質有獨特優點，已風評全省、最信譽、耐寒暑、抗病、陰雨不腐爛，結球完全被深花，不易抽苔，自今春後可繼續落子，每球三公斤左右，保持十成收穫，市場最受歡迎，價高易售，象所賞識之新品種原裝13兩半兩罐每台兩75元，全省各地種子行均有售。

金力甘藍一代交配種耐暑、抗病、抗旱等極強，最適合本省氣候四季栽種，青苗25日定植後55~60日可收成，質甜嫩柔軟每球重二公斤左右，在台南多產，為一致讚譽品種。(原封包三兩裝每包90元) 草花種子(新進口、發芽好，精美繪袋裝50餘種)

小玉西瓜一代交配，綠皮、黑花紋、肉鮮黃子少，甜味高，每粒2公斤重，最據聲譽，西瓜品系之冠，比其他品種市場更受歡迎易售，價高眾所知大和西瓜，世界公認好評。

ニユーメロン香瓜 早生綠皮、抗病、耐潮、色黃金城甜瓜 光澤、結球多、味香、甜度高。巨豐菠菜、ミカサ菠菜 本品種生長快可在八月三、四月間隨時播種，比其他品種產量高數倍。(高冷地區夏作佳種)(以上各品種均精美繪袋包裝原封進口)

台總代理

新裕興企業股份有限公司
新合成種子行
台北市迪化街一段一四九號
台灣郵政劃撥：502號 TEL：543787