

鄭建磐：雜糧專業區 普遍提高 農民收益

目前本省玉米及大豆之年產量，各為六萬公噸左右，均約為總需要量的十分之一，但生產潛力絕不止此，所遭遇的主要困難為：

(1) 生產成本偏高，常不能與大量進口的產品競爭；

(2) 部分地區無灌溉設施，而且栽培技術欠當，影響單位面積產量至鉅；

(3) 產品價格波動劇烈，在未實施保證價格收購制度之前，農民多不敢貿然栽培；

(4) 農戶經營面積過小，機械化耕作及其他減低生產成本之辦法不易推行，且難有實效；

(5) 缺乏健全的儲藏設備及運銷制度。

雜糧作物生產專業區計畫的目的，是在適於雜糧栽培的地區，畫訂範圍為專業生產區，針對上述各項困難，推行各種改進辦法，以期發揮土地生產能力，提高產量，增加農民收益，進而使這種生產方式逐漸全面仿照推行，促進本省雜糧生產，充裕糧食及飼料來源，以減少對大量進口產品的依賴。

第二、三期雜糧作物生產專業區計畫的實施期間，是自民國六十二年七月至六十四年十二月，主管機關是農林廳，執行機關是農林廳農產科。

合作機關有：台灣省農會、菸酒公賣局、台灣雜糧發展基金會、糧食局、水利局、嘉南水利會、協辦機關有：台南、高雄區農業改良場、種苗場、台南、嘉義、澎湖縣政府、農會、及有關之各鄉鎮公所農會。

經費預算：中央補助款新台幣四六、〇〇〇、〇〇〇元，貸款新台幣一六、〇〇〇、〇〇〇元。實施地區包括：

(一) 嘉南輪作專業區——以玉米、高粱及大豆生產為主。
嘉義縣太保鄉、鹿草鄉、義竹鄉、朴子鎮、六脚鄉、新港鄉、台南縣學甲鎮、塩水鎮、佳里鎮、麻豆鎮等共十個鄉鎮。

普遍提高 農民收益

(二) 澎湖專業區——以高粱生產為主。湖西鄉、白沙鄉、馬公鎮。

主管及執行機關之責任是：
(一) 負責督導及推行計畫工作與經費確實依照原訂辦法、進度及預算進行。

(二) 組織推行小組及指導小組。
(三) 推行小組分區由改良場、縣政府、農會及鄉鎮公所、農會等單位組成，分別担任督導及推動有關工作。

(四) 指導小組由鄉鎮公所、農會有關人員及隊長、班長組成，分別担任實地指導工作。

按照計畫，首先於嘉南輪作雜糧專業區內，以每一灌溉小組（一五〇公頃左右）內的三個輪作小區（約五十公頃）為單位，於澎湖專業區內以鄉鎮為單位，加強農民組織，施行集團耕作方式，推行大面積栽培，以提高生產效率。分設一般集團栽培區及大型機械作業區二種：

(一) 一般集團栽培區：以相毗連的五公頃為一小集團，稱為「一班」，每十班為一「隊」。

(二) 大型機械作業區：以相毗連的十公頃為一小集團單位，實施大型農機作業栽培，如整地、播種、施肥、噴藥、脫粒等操作。

每十公頃為一「一班」，每十班為一「隊」。每班隊分設班長及隊長各一人，負責聯繫及督促推行集團作業及各項改進辦法。其他農事推廣活動亦須就班、隊範圍積極展開。

對參加集團生產的農民，實施保證價格收購，以保障農民合理收益，提高栽培興趣。玉米生產將納入雜糧發展基金補助差價計畫中，高粱將商請菸酒公賣局援例訂定契約收購，大豆由政府指定的機構依最低保證價格收購。

嘉南專業區位於曾文水庫灌溉範圍內，各班隊的作物栽培制度悉依原訂雜作、水稻、甘蔗輪作制度為準。必要時得以糊仔栽培或間作方式進行。澎湖專業區以春作高粱為主。

湖專業區以春作高粱為主。

指導農民採用優良品種及推行改進栽培技術，如適宜行株距，適當施肥及維護地力方法，普遍實施灌溉及病蟲害防治等，以提高單位面積產量，使生產成本相對降低。

購置大型農機具，以代替耕方式，於大面積田區中倡導機械耕作，以增進效率，降低生產成本，及解決農忙時人力不足問題。

輔導有關鄉鎮農會及農民辦理共同產銷業務，使生產、儲藏、運輸及銷售等事宜納入合理的一元化系統。

為配合推行前述產銷一元化，將協助各有關農會添置倉儲、乾燥及運輸等設備，以便處理大面積收穫產品。

為促進非專業區內農友仿效推行，各縣鄉鎮應選定適當時期，召開玉米、大豆、高粱觀摩會，並由改良場及有關縣政府農會、鄉鎮農會、公所印發雜糧作物專業區概況報告，分送各有關單位及參加觀摩人員參考。

以生產價值言，本計畫第二、三兩期栽培面積共一三、四五〇公頃，其中玉米九、二五〇公頃，可生產三七、〇〇〇公噸；高粱二、四八〇公頃，可生產九、九二〇公噸；大豆一、七二〇公頃，可生產三、四〇〇公噸；計值約二億五千萬元。

其中因推行各種改進辦法，農民所增加的收益估計約在一億元以上。

本計畫推行的最高目標，並非只限於提高專業區內農民的收益。如果效果顯著，可逐漸擴及整個嘉南地區及全省其他雜糧生產地區。

專業區內的公共設施，如倉儲、乾燥及運輸等設備，都是較長久性的投資，使用範圍亦絕不限於區內數鄉鎮，鄰近地區均可調節利用而獲益。

