

加速農村建設

屏東縣農業區域發展計畫

輔導大豆收購，改良良好

洪筆鋒

減少中間商販
無謂的殺價，
提高農民的收
益。

長治鄉

四年冬期裡作
大豆栽培面積
，共為一、四
二九·六三公
頃，占該鄉二

台灣的經濟結構，近年發生很大變化，農業遭遇的困難亦多，為因應人口增加對糧食消費的遞增需要，以及世界性糧食危機的衝擊，必須就有限資源透過整體性的規畫，加速農業發展。鑒於此，農復會除積極會同各有關機關進行各種資源調查及資料搜集外，並就已初步完成基本資料調查的地區——屏東縣——先行試辦農業區域發展規畫，配合政策以適地適作的原則，並計各地區未來發展方向，以達成區域性發展的目標。在此規畫原則下，已將屏東縣初步規畫成為十三種不同農業耕種制度發展區，藉以充分利用有限資源，配合各種改進措施達成最有利的生產，並確立區域的發展目標，引導農業步入整體性計畫生產。

在屏東縣規畫發展區中最重要的耕種制度，為水稻——水稻——大豆栽培制度發展區。

因此在六十四年九月先選長治鄉為示範鄉鎮，促進水稻冬期裡作大豆的栽培制度，並策畫大豆（乾豆）共同運銷，以提高農民種植大豆的收益，藉以輔導大豆的全面收購工作，減少中間商人剝削。屏東縣下所生產的大豆，一向以濕豆（水分含量約十八度左右）在田間收穫後即出售給商販，因為農民認為濕豆是一件相當麻煩且不易晒乾的工作，所以價格常受中間商販的控制，很不穩定。

為

設法打破這種傳統的買賣方式，在屏東縣農業區域發展計畫下輔導農民採用班隊組往乾燥中心集中乾燥，然後以保證價格出售，藉以

期作水稻栽培面積的八四·三一%。本期大豆下種時因雨量過多，其中大部分農民均先後播種二、三次之多，對單位面積產量不免有所影響，惟在本計畫鼓勵下，平均產量每公頃約達二、〇〇〇公斤。在本計畫策畫下，於六十四年十二月召開農民座談會說明收購手續，並於六十四年十二月開始分班登記擬出售數量。因為在本省未曾有收購大豆的經驗，農民均認為晒豆到含水量一三%以下並不容易。

其主要原因是受稻谷不易晒乾的心理的影響。因此本計畫一方面策畫將農民的濕豆（含水量約一八%左右）以組織力量，在農會協助下集貨並運往內埔鄉農林廳玉米乾燥中心大宗乾燥，並以保證價格每公斤一〇·五元，由政府收購然後售給統一公司及台糖公司農化廠。

價款以含水量一八%濕豆每台斤先付給農民五·一元（當時市價為每台斤四·六元），並說明乾燥後扣除一切費用後，按實得金額再付給農民。農民應得的濕豆價款，於濕豆送往乾燥中心五天後，由農會按農民所交納的豆量自動由農會匯入農民在農會的存款戶頭，並通知農民。

有

關這次所需的收購經費，先由長治鄉農會先墊，然後用統一公司於收到乾豆七天後所付給農會的款額歸還農會，其間農會先墊資金所需要的利息則由本計畫補助。

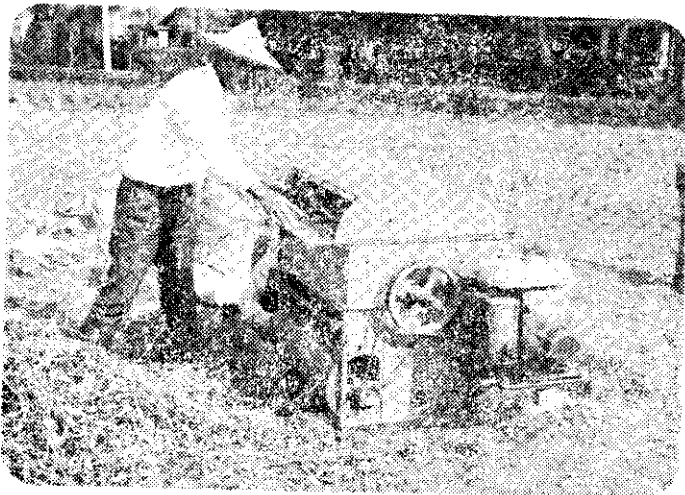
乾燥中心就其乾燥能量安排日期通知統一油廠前往提領含水量一三%的省產乾豆。這種出售方式

可以說與各油廠前往碼頭提領進口黃豆沒有兩樣，對生產者及油廠都方便。

除委託內埔種子處理中心乾燥外，本計畫另一方面亦鼓勵農民利用日光自行乾燥，據現場調查，在一月分的陽光下晒豆日數約二、三日即可晒乾。因此由農民自行晒乾送往農會驗收的大豆亦高達二八七·二三公頃，其水分含量均符合收購標準，含水量最低者僅為八·五%；一般均在一一·一二%之間，而其夾雜物，據統一公司及台糖農化廠檢驗人員稱亦低於一%，遠較進口大豆來得乾淨。

本期大豆在未宣布以保證價格收購前，市價跌至每台斤僅四·五元，農友以此價格出售毫無利潤。

長治鄉農會自一月九日開始辦理大豆集貨送往乾燥工作，至結市前後達一個月，共收購三六四、



使用大豆動力脫粒機脫粒



農會收買人員將驗收的大豆過磅

一九〇・三〇公斤的濕豆，其乾燥後的乾豆成品達三四一・五一八・二〇公斤。並於一月十四日開始按與農民所定的合約規定，逐日將濕豆價款自動匯入農民存款戶頭。

至一月二日統一公司付第一次乾燥收購款計新台幣二〇〇萬元，以前農會共先墊付新台幣一、三五八・八三五・五〇元。

因為按政府收購大豆辦法是由省農會代表政府收購大豆然後轉售各油廠，因此省農會於一月二十八日再付長治鄉農會一五〇萬元作為收購款的周轉金，以便即時能付款給農民。目前長治鄉大豆收購工作已結束，其成果如下：

乾燥中心乾燥豆量 三四一・五一八・二〇公斤
農民自行晒豆量 二八七・二三〇・四〇公斤
總計 六二八・七四八・六〇公斤

上述大豆分別售給如下二單位：

統一公司 三一二・七〇〇・〇〇公斤
台糖公司 三一六・〇四八・六〇公斤
總計 六二八・七四八・六〇公斤

上述大豆收購價款已由省農會按保證價格付清，並將由各油廠按計算的市價每公升九・八五元，於三月二十八日以前付還省農會。保證價格與市價差額，由政府自雜糧基金提款補貼。本計畫送往內埔乾燥中心所乾燥的費用正由該中心計算中。

初步估計費用成本如下：

- ①每公升濕豆乾燥費（一三%水分）〇・三元
 - ②雇工卸貨費每公升 〇・一元
 - ③長治至內埔運費每公升 〇・一二元
 - ④水分失重每公升 〇・六三元
 - ⑤農會手續及雜費每公升 〇・一元
- 按上述成本計算，尚可付給農民每公升約〇・四元左右。

俟詳細計算後即可由農會公布成本，並將應再付農民的款項匯入農民在農會的存款戶頭。農民自行晒乾的大豆驗收交貨後五天，即按保證價格每公升一〇・五元將款匯入農民存款戶頭。

據

訪問得知，一般農民對政府實施保證價格收購大豆一事很滿意（共有三二四戶農家委託農會辦理乾燥，並有一八四戶農民自行晒乾），因此對豆販殺價收購產生抑制作用。

此次收購工作進行很順利，農民將大豆運往農會，然後送往乾燥中心或由台糖農化廠（高雄）在收購現場派專人測驗水分含量，過磅及大豆品質的檢驗，農會則從旁協助登記，平均每一農友由交豆至領取收據，僅約十五、二十分鐘，甚為方便，很受農民稱讚。

經過這一次的輔導工作，獲得下列結論作為今後策畫的參考。

一、大部分農民對政府能在豆價下跌時，以保證價格收購其產品，頗表贊同，希望政府今後繼續辦理收購大豆工作，並能提早告知農友，以免產品落入豆販之手。

二、農民自行以日光晒豆工作，非其想像那麼困難，其處理上亦較稻穀為易，可以說作了一次極為成功的推廣教育工作。

今後可以鼓勵農民自行晒豆儲存，以等高價出售。如果天氣不好，亦可採用集中乾燥方式，乾燥以求較高的售價。

三、這一次輔導已建立農民以乾豆出售的觀念，為今後大豆共同運銷工作奠定良好基礎。

四、建議由高雄區農業改良場利用歷年來的日照紀錄，研究以太陽能晒豆所需時間及技巧，以避免農民晒豆過乾的損失。

五、加強農事小組長及研究班班長對收購消息傳播的責任，並希望對農民消息傳播方式加以改善，以利收購工作。

六、每年由政府提出一筆大額周轉金，交由農會辦理集貨收購工作，並按本省各油廠的榨油能量由政府事先給予一定的配額，按一定日期由各油廠前往各農會提貨，並按市價付款。

倘如果本項工作能由政府規定辦理，則本省的大豆收購工作即能年順利辦理，對本省大豆的生產將是一大鼓勵。

七、對於乾燥機的設計，必須以多目標為原則，建議能設計價廉的中型水稻大豆兼用的乾燥機應用，以便在天氣不好時農民可以啓用。

八、倉儲將是一大問題，如何有規畫地設置水稻大豆兼用倉庫，以加強大豆共同運銷工作，值得今後研究及注意。

九、這一次輔導大豆共同運銷工作能順利進行，統一油廠及台糖公司的支持及配合值得一提。今後本省大豆的共同運銷工作，必須靠生產者及油廠間共同了解及配合，才能奏效。

希望由政府召開生產者及油廠業者間的座談會，溝通雙方面的意見，促進大豆共同運銷工作，增進本省大豆的生產事業。

十、根據初步分析，省產大豆的含油率及蛋白質含量仍比進口大豆稍低，今後必須積極從事於育種工作，早日育成優良大豆品種，以利擴大大豆栽種面積，增加本省雜糧自給能力。