

台灣省雜糧發展基金會

促進雜糧 | | | | |---|---|---| | 生 | 品 | 儲 | | 產 | 質 | 運 | • 發展畜牧

台灣區雜糧發展基金會，是奉政府指示，於民國61年7月成立的財團法人機構，宗旨在增加雜糧生產、提高農地利用、充裕雜糧儲運、穩定雜糧供應，並發展飼料及其他有關工業，以促進農作物與畜牧生產的發展。各項業務經獲各方面的支持與協助，進行順利，略有成果。

(一) 雜糧發展

• 改善種子生產、貯藏設備 •

增產雜糧，首先必須增加供應優良種子。雜糧發展基金會剛成立時，即在屏東內埔，興建雜糧種子處理中心，包括脫粒、乾燥、精選、包裝及貯藏等一貫作業的設備，每年可處理玉米種子240萬公斤，其他雜糧種子最高可達6百萬公斤，足供本省雜糧生產所需。

近年來，又陸續補助種苗繁殖場及臺南區農改場，改建倉庫，增加冷藏設備和種子精選貯藏機械，使玉米種子生產從自交系、單雜交而至雙雜交種子，均能保持優良品質，達兩年以上。

本省近年來玉米的種子均供應無缺，且品質良好，對增產有很大貢獻。

• 保證價格收購玉米、大豆 •

近年來，國際玉米、大豆價格較低，國內生產成本却因工資高漲而年年增加，以致栽培玉米與大豆的收益偏低。

為利用冬閒土地，促使農民增產玉米、大豆，雜糧發展基金會配合政府政策，訂定玉米、大豆最低保證價格，並提撥經費，專戶儲存，辦理收購。最近3年，用了1,600餘萬元，收購大豆3,974公噸，玉米9,909公噸。本年秋，裏作玉米也正在收購中。

這項措施，使農民栽培玉米、大豆，除生產成本

外，還可獲得若干收益。同時可防止商販抑價收購。

• 利用土地增產玉米、大豆 •

本省玉米、大豆生產，收益比其他作物少，除採用裏作休閒地外，很難擴大面積。因此，間作栽培和邊際土地利用，為增產一大途徑。

雜糧發展基金會從66年開始，撥款資助台糖公司，利用蔗園，推行間作玉米3,477公頃，生產8,845公噸，間作大豆134公頃，生產146公噸，67年間作玉米2,976公頃、大豆82公頃。同時補助輔導會，利用邊際土地，栽培玉米、大豆，以有效利用土地。這兩項計畫仍在繼續進行。

此外補助農林廳，採取多項措施：如在東部地區及山坡地推廣玉米，北部新地區春、夏作大豆示範栽培，以擴大栽培面積。另加強生產優良玉米種子與大豆良種更新，以提高單位面積產量。實施結果很好。

• 玉米、大豆機械化栽培 •

玉米與大豆，為冬閒土地的重要作物，但農村勞力不足、工資昂貴，使栽培面積逐年減少，必須採用省工栽培機械化生產來改善。

近3年來，雜糧發展基金會撥款補助農林廳，推行大豆省工栽培及玉米不整地人工播種。同時配合農民需要，補助購置玉米及大豆脫粒機，以節省工資，推行成效很大。

66年開始，在中部、嘉南地區，示範裏作玉米不整地機械播種，不但節省整地、播種工資，且可提早播種期而增加產量，深受農民歡迎。67年擴大計畫，購置14台大型機械播種機，組織代耕隊，推動全面機械化栽培，期使裏作玉米栽培，因採用機械，節省工資成本，漸次增加栽培面積。

• 改善進口小麥化驗技術 •

近年來，進口小麥數量逐年增加，但品質參差不齊，影響製粉成本及品質，損害消費者利益，雜糧發

展基金乃撥款補助台灣穀類化驗中心，購置儀器設備，包括抽樣、測定體積、重量、水份等自動操作設備，以提高化驗品質的效率，於66年底，已安裝試車使用，結果良好。

●改進雜糧穀物品質●

本省雜糧穀物需要量逐年增加，省產及進口的雜糧，因生產地運輸途中以及倉儲，受氣候環境影響，品質發生變化。

雜糧發展基金會，撥款策劃改進，委請研究單位，探討黃麴毒素污染發生情形及解毒方法，現已成立10項計畫，分別進行中。同時邀請專家，前往生產及進口國家，考察污染情形及雜糧檢驗標準，以及控制穀物黴菌和消毒毒性的對策，以供參考。

●增建雜糧倉庫●

本省雜糧穀物，90%以上從國外進口，數量自60年的190餘萬公噸，增加到目前4百萬公噸，造成港口擁擠，內陸倉儲不足。

雜糧發展基金會自62年開始，協建內陸雜糧倉庫，第1期完成56萬餘公噸，其中87%為新型散裝設備，以配合散裝運輸一貫作業，第2期繼續協建13萬餘公噸，部份已在建造中。這項計畫完成後，新型圓筒型散裝倉庫，遍佈南北縱貫線上，全年總貯藏量可達480餘萬公噸，不但可暫時緩和雜糧倉儲不足的壓力，增加國內雜糧穀物的安全存量，同時每年可節省卸貨工資、滯留倉租、麻袋損費、裝運耗損以及虫鼠微的損失，估計效益可達4億餘元。

●加強穀倉營運及安全●

雜糧發展基金會最近3年，每年舉辦倉儲業務觀摩研習會，以提高穀倉儲藏效能，維護穀物品質，本年6、7月與內政部合作，分別在台中、高雄，舉辦穀倉安全研習會，並編撰專輯，提供國外穀倉爆炸的原因及實例，與防止爆炸的有關資料，供各廠商注意防範。參加廠家很多。

●疏暢碼頭●

雜糧發展基金會配合政府政策，投資遠東倉儲公司，在高雄港籌建8萬公噸的雜糧穀物專用碼頭與碼頭穀倉，在台中港興建6萬公噸穀倉，以疏暢碼頭擁擠，工程已在進行中。

為配合進口穀物散裝運輸一貫作業，雜糧發展基金會承政府指示，按年息8.25%，協助鐵路局，購穀斗車150輛，預定68年7月底前，全部交車，列入營運，到時可疏運港口的穀物因運輸不足引起的擁擠。

(二) 畜牧發展

●改良豬肉品質效果顯著●

雜糧發展基金會一開始就撥款，從國外引進優良種豬200頭，並補助畜產試驗所，興建豬舍設備，加速良種的繁殖。同時補助民間養豬場，進口優良種豬438頭，並在省內舉辦種豬登錄檢定，淘汰種豬、更新豬種。

近3年來在畜產試驗所及所屬各地種畜繁殖場，大量繁殖優良種豬，推廣到民間飼養，實施以來，淘汰了種公豬399頭，種母豬4,176頭。同時以各種畜場的優良種公豬精液，供應各公民營人工授精站、鄉鎮精液供應站，進行豬人工授精服務，目前，已供應了56,112頭份精液。估計改良肉豬品質，可達448,900頭，飼料換肉率從3.6:1提高為3.4:1，每年可節省飼料費3千萬元以上，屠體品質在標準級以上者佔達52%。

全省豬人工授精服務作業系統，在雜糧發展基金會推動下，將漸次普遍全省各鄉鎮，改進本省肉豬品質。

●研究質優價廉的飼料●

近3年來補助畜產試驗所，成立雜糧與飼料化驗服務中心，協助國內飼料廠商，訂定質優價廉的畜禽飼料。

同時又補助農林廳，從事飼料製造技術服務，以測定飼料混合機的效率為主，計測定534廠家次，使改良混合機，發揮最大效率。

此外為降低飼料生產成本，撥款補助台灣區飼料工業同業公會，研究飼料散裝運輸作業的可能性，進而推廣應用。

●訓練專業技術人員●

3年來先後委託各單位，舉辦畜牧經營、飼料製造、飼料化驗分析及豬人工受精等專門技術訓練講習，參加人員共達372人，對本省畜牧事業長期發展助益很大。

(三) 其他業務

為改善本省油脂製造技術及品質，雜糧發展基金會撥款補助食品工業研究所，興建油脂研究中心及實驗工廠，進行製油技術改進、品質試驗、分析、鑑定及品質管制與發展副產品的利用等，對協助發展黃豆用途、改進國內製油技術及發展油脂新產品，有很大助益。

雜糧發展基金會編印的雜糧與畜產月刊，到67年6月為止，已59期，內容力求充實改進，深受各界好評，發行數量逐漸增加，目前已達2千餘份。