

稻田轉作 新方向



本年度稻田轉作的最大特點，是加重推行集團轉作。(阿郎攝)

稻田轉作後續計劃，經由行政院原則通過，自79年起，繼續推動6年；農委會為使前後兩階段能銜接連貫，經已核定79年度稻田轉作細部實施計劃，總預算1億9750萬元，執行期間自78年7月起至79年6月止。

該計劃主要目的在維持稻米產銷平衡及落實轉作成果，實施稻米計劃生產，以紓解稻米生產過剩所引起之財政、倉容問題，配合稻田利用調整，輔導轉作玉米、高粱及大豆國產雜糧，園藝作物及雜項作物，使有限的水土資源作最有效的分配與利用，並提高農民收益，改善農村經濟。

轉作面積16萬公頃

本(79)年度計畫目標依據國內食米需求量訂定稻米種植面積50萬公頃，生產稻米190

萬公頃，稻田轉作面積16萬公頃，計劃推行重點工作：

- 1.加強推行集團轉作雜糧、園藝及雜項作物，使水土資源合理分配利用。
- 2.針對各地區自然環境，本適地適作原則，推廣地區性特產，以加速落實轉作成效。
- 3.重新修訂轉作認定準則、改善耕作制度及休耕措施，並輔導休耕農田種植綠肥，以維護農田肥力及土地生產力。
- 4.辦理後續計劃農地資料卡總校對及重新編製「個別稻作農戶資料檔」，並辦理航測耕地圖之修測補繪圖，建立完整基本資料，並簡化申報手續，以資便民。

着重推行集團轉作

本年度轉作計畫除將玉米、高粱及大豆列

為重點轉作物及選擇較具發展潛力之雜糧作物、園藝作物為轉作項目外，最大特點是加重推行集團轉作；計劃集團轉作面積為42,262公頃，包括園藝作物7,936公頃，雜糧及雜項作物34,328公頃，以上集團轉作區每公頃每期補助公共設施及生產資材2,000元，推行方式為：

1. 玉米、高粱及雜項作物選擇同一灌溉或鄰近田區50公頃以上為一推廣區，玉米、高粱、大豆辦理保價收購。
2. 園藝作物須同一種作物或同一類型作物20公頃以上之集團或毗鄰10公頃以上，由縣（市）政府輔導參加契約作或契約運銷。
3. 牧草、青割玉米每30公頃為一集團轉作區，並輔導設立代耕中心，代為收割牧草。

轉作獲得的效益

稻田轉作6年計畫自73年推行以來，除達成紓解稻米生產過剩及倉容壓力外，對減輕政府財政負擔、改善農村經濟、提高農民所得、調節農業資源合理分配與利用及發揮各級農業單位組織功能等，均有正面效果與意義。其中稻作面積由72年之645,855公頃，降為77年之471,460公頃，減少27%，同期稻米產量由248萬公噸，降為77年之184萬公噸，減少26%；轉作面積由73年之6.4萬公頃，增為77年之15.5萬公頃，迄77年輔導轉作面積累計57.5萬公頃，根據種稻與轉作物收益比較，五年來增加農家賺款約39.6億元，同時由於稻米產銷已近平衡，促使市場谷價回升，對於提高農民收益有很大之幫助。此外，由於轉作之推行，有助於減輕灌溉用水壓力，並建立良好之輪作制度，調節土壤養分，達到提高土地生產力之目的。

加強轉作相關措施的實效

為提高農民所得、兼顧種稻收益及維護稻田轉作誘因，以落實稻田轉作成效，農委會積極加強稻田轉作相關措施，先後擬具「適度增加稻谷保證價格收購量計劃」，「調整稻田轉作補貼標準」及「國產雜糧保證價格收購改進措施」等三案，經行政院通過，核定自本（78



集團轉作面積，本年度訂為42,262公頃。（王二郎攝）

）年第一期作開始實施，以上三項新措施實施後效益評估如下：

農民所得方面：

1. 種稻收益：估計每公頃兩期作較原來粗收益增加17,789元，平均每期作增加8,894元，初步估計全年總收益增加約33億餘元。

2. 稻田轉作現金補貼：原每公頃補貼15,800元，提高為16,500元，增加700元，每公頃補貼23,700元者，提高為24,750元，增加1,050元，按目前全年轉作面積15萬餘公頃估計，直接增加農民收益約1億5千餘萬元。

3. 種植雜糧收益：估計每公頃玉米及高粱收益增加7500元，大豆轉作田部分，每公頃增加7,500元，非轉作田部分增加11,500元，按目前全年種植雜糧面積約9萬餘公頃，估計農民總收益增加5億5千萬元。

4. 以上3項合計，增加農民的收益約40億元。

政府財政負擔方面：

政府須增加籌措收購稻谷周轉金約43億餘元及估計每年增加財政負擔約16億元。

轉作新方向

稻田轉作無論對國內資源分配利用之調整，農民所得之提高及政府財政負擔比較，均有



→ 集團轉作園藝面積為7,936公頃(蔡有仁攝)

正面效果：為有效控制稻米生產，一方面確保安全存量之需要，另方面避免稻谷再次生產過剩，未來6年稻米供需大致維持在185萬公噸左右，每年轉作成效，今後在稻田轉作後續計畫中，將加強下列措施：

1.加強集團轉作，擴大經營規模：使水土資源合理分配利用，農業生產資材有效運用，並輔導代耕中心，提高生產效能。

2.輔導發展地方性特產，建立適地適作：針對各地區自然條件，推動一鄉一特產，以達成化零為整的專業區經營型態，提高轉作物的競爭力。

3.改善耕作制度，有效運用水土資源：建立水稻與轉作物輪作制度，調整土壤養分，維護農田肥力，且促使轉作物獲得充分灌溉，擴大其經營規模，提高產量。

4.適度調整園藝作物轉作，維護產銷秩序：將來對新增轉作園藝作物面積，以產銷不致發生問題者，或轉作當地特產園藝，其他縣市難與競爭者，輔導其集團轉作。

5.配合地域環境條件，轉作有利作物：今後嘉南及花東地區輔導轉作重點以玉米、高粱及大豆等雜糧作物為主；北部地區以轉作短期性新興作物；對一般零星產區以轉導當地發展之特產經濟作物，並誘導以集團方式進行轉作。

6.改進休耕措施，防止農田荒廢：為防止長期連續休耕帶來不利之影響，修訂稻田休耕期限，並對休耕之農田輔導種植綠肥，以維護土地生產力；並配合養牛事業之發展，推廣牧草，青割至米，以增加飼料來源及取代休耕面積。

農林廳指定

豐洲自動化農業機械

FK-18柑橘洗選果機

- 自動洗果、選果，分級裝箱。
- 規格自行調整，適合柑桔、梨、桃、百香果、葡萄柚、西瓜、檸檬、洋葱等各式瓜果選別，完全符合內外銷需要。
- 特殊設計尼龍毛刷，耐磨潔淨不損果皮。
- 實用美觀，零故障，分級選別正確。

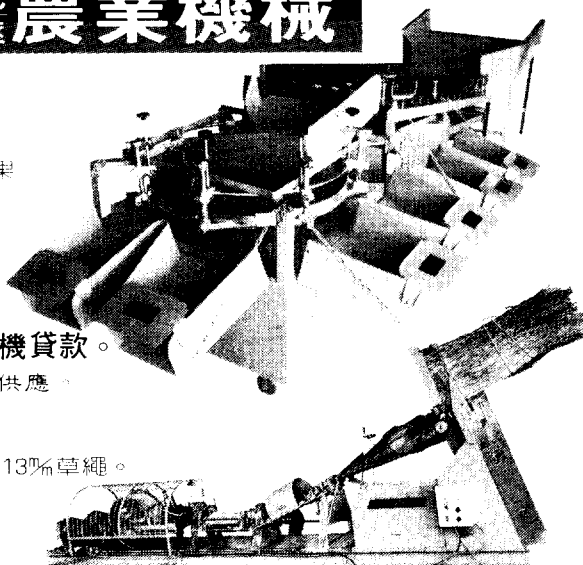
● 每台農林廳補助1萬元，餘額低利農機貸款。

● 青果塗臘機、自動浸藥式選果機，現貨供應。

FK-2全自動製繩機

- 將稻草放置製繩機之上，即自動製成7%~13%草繩。
- 生產之草繩柔軟均勻，表面光澤美麗。
- 草繩市場潛力大，內外銷受歡迎。
- 草繩具無公害特性，為環保網綁材料。

● 每台農林廳補助2萬元，餘額低利農機貸款。



註
冊



商
標

豐洲企業股份有限公司

地址：嘉義縣民雄鄉建國路一段45號

電話：(05)2262265 • 2263666

FAX: 05 2266997

※需要者請向各鄉鎮農會推廣股登記

歡迎農友蒞臨參觀。

※本公司長期現金收購草繩。

※誠徵各鄉鎮股實經銷商