



近10年來，本省因人口增加與國民營養改進，導致國內供為飼料及食油原料的雜糧消費量大幅增加。去(68)年進口的主要雜糧已達500餘萬公噸，而省內生產者僅約20萬公噸，自給率不及4%。為確保雜糧供應、土地資源有效利用與提高農民收入，利用休閒農地發展雜糧生產，實為今後本省農業生產之一重要措施。

據估計本省冬閒土地與東部地區山坡地，有20餘萬公頃可供為生產雜糧之用，潛力相當龐大。但由於農村勞力不足工資高昂，使雜糧生產成本偏高；栽培地區零散，不易採用機械耕作；輪作制度不能配合雜糧適時適地生產而致產量偏低等因素，造成雜糧生產限制之嚴重瓶頸。

台灣區雜糧發展基金會針對上述因素，本年除撥款新台幣1億元作為玉米、大豆保証價收購的配合款，以提高農民收益外，另撥款2,000餘萬元補助農林廳及所屬單位，分別辦理「利用休閒農地發展雜糧生產」與「山地及台東地區玉米生產改進」2項計劃，以促進玉米、大豆等雜糧的增產。

利用休閒農地

發展雜糧生產

關於利用休閒農地發展雜糧計畫部分，包括：

1.輔導擴大經營的規模，推行玉米、大豆機械生產。

本項目將以400餘萬元購置玉米及大豆大型播種機、施肥機與脫粒機，作為推行玉米、大豆機械栽培之用，同時輔導組織農機代耕隊，訓練機械耕作技術，推行集團機械耕作，以解決農村勞力不足及降低生產成本。

本年預定推行玉米機械栽培1,470公頃、大豆機播515公頃，以後逐年擴大，期能在3年內達到玉米5,000公頃、大豆2,000公頃。

另為促進密散冬閒土地種植玉米，本計畫也辦理裏作玉米委託經營，輔導40個具有農機耕作的農戶，接受無力耕作農民的休閒土地，由代營者集中擴大經營，不但可擴大經營規模，採用機械耕作，同時可降低生產成本，增加收益，使委託的農民與代營的農戶均蒙其利。

本年示範性輔導40個代營農戶實施代營200公頃，期望在3年內輔導100個代營戶推行代營3,000公頃，如此可利用零散的冬閒土地，增產玉米15,000公頃。

2.改善輪作制度配合雜糧生產計畫。

本項目的重點在中南部地區一部分二期低產稻田，使改變為：一期水稻→夏作大豆→秋作玉米的一年三作輪作方式，增加1季大豆，1季玉米。今年在5個地區實施示範100公頃，希望此項示範能為農民仿

效推行，推廣到 5,000公頃，增加10,000公噸大豆及 25,000公噸玉米的生產，間接緩和稻米的過剩生產。也可增加農民收益。

3.為配合改善輪作制度，本計畫特舉辦玉米早熟品種示範，以配合利用早熟種玉米在冬閒土地栽培，並繁殖早熟大豆品種H-15等 80公頃，以配合春、夏作大豆栽培1,600公頃。

4.本計畫也分別在台北、宜蘭地區舉辦高粱栽培示範及新竹地區夏作大豆栽培示範，推行缺水低產水田改種高粱及大豆。以提高土地利用效率及增加農民收益。

山地及台東地區

玉米生產改進

關於山地及台東地區玉米生產改進計畫部分，重點在：

1.提高山地及東部地區山坡地玉米單位面積產量，計畫中撥款補助農民購買優良品種台南選10號種子和肥料。實施面積：山地部分 1,650公頃，台東地區 1,700 公頃。預期每公頃可因採用品種與增加施肥的效果，增加產量 1 公噸，共計 3,350公噸。

2.在台東地區推廣水田裏作玉米 850公頃，採取二期早播早收水稻，增加一季裏作玉米，可增產玉米 3,400公噸，3 年內希望能推廣裏作玉米2,000公頃，達到該地區可利用的冬閒水田土地之一半。

3.為配合上述兩項目的有效推動，本計畫中也補助30台玉米脫粒機，以利新種植玉米農戶購置使用。

以上兩項雜糧增產有關計畫，有的是逐漸的推廣，有的是示範性之推動，目的均在擴大經營規模配合機械化生產，以及調整輪作增加玉米大豆生產，充份利用休閒土地之目的。



玉米豐收（林吉郎）

農藥許可證：經進字第0284號

®

金力 乳劑

防治病害

效果大●無藥害●毒性低

- ① 水稻：稻熱病
- ② 水果，蔬菜：露菌病、白粉病
- ③ 其他細菌性疫病

美國CITIES SERVICE COMPANY出品

台灣總代理：嘉寶有限公司

台北市郵政信箱3339號

台灣總經銷：久安股份有限公司

電話：(049)225657