

特 論

臺灣糧食生產的回顧與今後的改進意見

——本學會七十一年度年會特約演講詞——

國策顧問

李 連 春

壹、糧食的重要性及獎勵生產應有的措施

一、古語有云「民以食爲天」這就充分表示出糧食的重要性。

每一個國民都不能離開糧食，沒有糧食就不能生存，因此糧食充足爲國家重要基礎。例如美國掌握充足糧食，而蘇聯氣候寒冷糧食生產不足，因缺乏糧食，每年至少限度必須進口壹千五百萬至二千萬公噸，始能安定。

二、臺灣地區爲亞洲糧食生產最適合的地區，韓國、日本氣候寒冷不適宜，南部亞洲地區例如越南、菲律賓、泰國、印度等氣溫過高，糧食生產力較差。臺灣地區獎勵生產的重要措施如下：

(一)品種選擇：目的在提高產量、食味好、向日本輸入優良品種在臺試驗栽培，獲得優良品種後定名爲蓬萊米，並獎勵各地栽培。

(二)獎勵的基本原則必須以對農民有利爲基礎，使農民爲自己的利益而自動自發努力增產。

(三)獎勵的措施首先必須使農民有耕地，因此政府先後辦理三七五減租、公有土地放領、實施耕者有其田，使其農民獲得耕地，使原佃農改爲自耕農。

(四)增加水利建設，首先開發地下水，政府開發大型井以外，獎勵各地農民開發小型地下水，補助經費及貸放開發資金等。

(五)指導播種：爲提高單位面積生產量，獎勵正條密植，補助車輪式耕種採取示範、獎勵農民實際去做，供應優良種籽，先由各地農業改良場或農會試種獲得決定後，由政府（糧食局）補助交農民種植，政府以一·五公斤普通稻穀向採種田農戶交換優良稻穀一公斤，然後將項優良稻穀按一比一之比

率與需要稻種之農民交換普通稻穀，換言之即政府補助 0.5 公斤使農民得到優良種仔。

(六)增加肥料供應：實施肥料換谷制度，委託全省農會辦理，且可以先貸放農民施用，俟稻穀收穫時收回。

(七)增加糧食生產後將餘糧外銷，獲得資金後補助開發水庫。

貳、過去糧食增產政策的推行情形

促進增加糧食生產，增加農民收益，充裕供應軍公民食，穩定糧價，安定國民生活爲過去多年一貫的糧食政策，並將餘糧外銷，增加外匯收入，茲簡略說明如次：

一、光復前日據時期配給制度失敗，影響米穀生產、年年減少。例如民國 27 年度食米生產量爲糙米 1,402,414 公噸，日本政府爲配合準備戰爭需要，一再要求增加生產，而事實上農村青年被徵用，勞力缺乏，且肥料供應因海運受阻而嚴重缺乏，因此不但不能增產相反年年減產，至民國 33 年食米生產量減爲 1,068,121 公噸，至民國 34 年光復當年食米更減低爲 638,828 公噸，如與民國 27 年度生產量比較減低爲百分之 46（減低一半以下），發生糧荒，因此日本在第二次世界大戰軍事失敗以外，糧食（食米）缺乏爲主要因素之一。

二、光復後我國政府民國 34 年 10 月 25 日接收時期，糧食（食米）供應極端困難，且政府接收後，來臺人口增加，糧食（食米）供應更加困難，因此糧食主管，臺灣省糧食局長自民國 34 年 10 月 25 日接收起至民國 35 年 8 月 14 日，不到十個月之間前後調換三任即(1)趙聯芳先生(2)周亞青先

生(3)吳長濤先生。

三、民國 35 年 8 月 15 日由本人接任臺灣省糧食局長後，先後採取下列各項積極措施：

(一)即日起廢止不合理糧食(食米)配給制度，並實施自由購銷政策。

(二)採取獎勵增產糧食(食米、雜糧)措施：

(1)為獎勵糧食(食米)增產需要，首先解決農民困難，確保耕地，實施土地改革。(A)辦理三七五減租，(B)政府公地放領，(C)實施耕者有其田。

(2)供應農民生產所需物資與貸放低利生產資金。(A)供應或貸放優良種籽、肥料、資金，(B)為增加雜糧生產，貸放花生種籽，貸放甘藷、花生、大豆、玉米低利資金，供應肥料等，甘藷增產後，除一部份供應食用以外，大多數甘藷莖作為養豬自給飼料增加養豬。

(3)獎勵農民增加養豬：(A)貸放養豬低利資金，(B)供應飼料(豆餅豆粉等)，(C)補助及貸放低利資金興建豬舍、堆肥舍等，可增加農民副業，農民增加養豬後，增加農民收益以外，增加堆肥，配合化學肥料，改良土壤，增加地力。

(四)貸放及補助興建小農住宅，改善農民生活環境，提高農民增產熱忱。

(四)確保水源增加灌溉：

(1)首先補助開發地下水，參酌各地區地下水實際情形，除直接補助及貸款農民開發地下水以外，並在彰化地區及嘉義地區民雄(北勢仔)等補助及貸款各地農田水利會開發地下水，增加水源，增加灌溉。

(2)補助及貸放資金興建水庫，籌措建設經費，(A)石門水庫(三十九億元)其中十二億元由政府撥出，其餘二十七億元，由糧食局撥出補助，(B)白河水庫(二億零五百萬元)其中二千五百萬元由政府撥出，其餘一億八千萬元由糧食局撥出補助，(C)曾文水庫建設經費六十九億元，其中二十二億元由政府撥出，其餘四十七億元，由糧食局撥出補助，但因金額過多一時籌撥困難，故籌撥現款七億元以外，其餘四十億元發行糧食債券，分為五年後水庫完成灌溉後收回實物(稻穀)，歸還糧食債券持有人。

四、以上各項措施推行結果，使農民自耕地起，種籽資金，增加水利設施，增加灌溉，過去旱田變為水田，過去年間一季稻穀一季雜糧，變成年間二季(第一期及第二期)稻作、一季蔬菜、一季雜糧(計四季)，且增加養豬等副業，農民增加收益

後，農民自發、自動，努力增加生產。

叁、歷年糧食生產增減情形的檢討

一、食米生產方面

(一)各項措施積極推行結果糧食(食米)生產量年年增加，民國 34 年(光復當年)34 年生產量降低為 638,828 公噸(45.55%)自民國 35 年起生產量為 894,021 公噸，至 39 年生產量增加至 1421,486 公噸，超過日據時期最高記錄。

(二)食米增產後除充分供應國內需要以外，並將餘糧外銷，一律以蓬萊白米外銷(因糙米加工後獲得米糠作為養豬飼料)，其外銷情形如下：

(1)自民國 39 年起至 59 年止，二十年間外銷數量為 2,209,600 公噸，收入外匯金額 359,577,901 美元。

(2)在此期間中，進口外國糯米(作酒原料)187,780 公噸進口金額 21,334,006 美元。

(3)外銷食米扣除進口食米後實際外銷數量為 2,021,820 公噸，外匯收入金額為 338,243,895 美元，折合新臺幣為 12,176,780,220 元。

(4)平均每年外銷數量為 101,094 公噸，平均每年外匯收入金額為 16,912,194 美元折合新臺幣為 608,838,980 元。

二、雜糧(甘藷、花生、大豆、玉米)生產方面

(一)甘藷為臺灣地區重要農產物之一，僅次於食米，除一部份供應食用以外，大多數甘藷及甘藷莖為養豬飼料，且甘藷莖營養成分頗高，生產量亦多，等於甘藷產量百分八十，可作為自給飼料，增加養豬，減低養豬成本，增加農民收益，增加製造堆肥，改良土壤，增加地力。

光復前日據時期最高產量為民國 13 年生產量 1,726,188 公噸，以此作 100% 為基準，至民國 34 年生產量降低為 1,165,263 公噸百分比降為 67.50%，光復後致力增加生產，經採取前述各項措施，後年年增加生產，民國 35 年產量為 1,330,506 公噸，至民國 39 年生產量為 2,200,833 公噸，指數增至 127.50%，民國 50 年生產量為 3,233,563 公噸，增至 187.33% 至 56 年生產量最高達到 3,719,945 公噸，增至 216.00% 之高，民國 59 年生產量為 3,440,639 公噸為 199.00%，自民國 60 年以後生產量連續降低，民國 69 年生產量降低為 1,055,134 公噸與民國 59 年生產量比較降低為 30.67%，降低三分之二以下，影響自給飼料供應至大。

(二)花生生產量光復前日據時期最高民國 27 年生產量為 28,095 公噸，以此作 100.00 % 為基準，最低民國 34 年生產量為 11,565 公噸，降低為 41.16%，花生為最重要油脂作物，含油量較高，為國民營養補給最重要來源之一，因此光復後採取積極增加生產政策，推行後生產量年年增加，民國 35 年生產量 37,379 公噸，指數增為百分之 133.04，民國 39 年生產量 57,110 公噸為 203.27%，民國 44 年生產量 66,572 公噸為 236.95%，民國 50 年生產量 104,644 公噸，為 372.46%，民國 55 年生產量 114,995 公噸為 409.31%，民國 56 年最高生產量 136,999 公噸，為 487.63%，民國 59 年生產量 122,198 公噸，為 434.95%，民國 69 年生產量 86,126 公噸，為 306.55%，如以 59 年生產量 122,198 公噸為 100 % 計算，69 年生產量 86,126 公噸，則為 70.48 %。

(三)大豆，生產量光復前日據時期最高生產量民國 27 年 4,062 公噸，以此作 100.00 % 為基準，最低生產量民國 34 年 1,957 公噸為 48.18 %，光復後大豆為重要油脂作物之一雖比花生較差，但在臺灣地區需要量很多，年年需要進口，因此極力採取增加生產政策，加強推行，民國 35 年生產量 4,113 公噸，為 101.26%，民國 39 年生產量 12,543 公噸，為 308.79%，民國 50 年生產量 53,900 公噸為 1326.93%，民國 55 年生產量 63,271 公噸為 1557.63%，民國 56 年最高生產量 75,226 公噸，為 1859.40%，民國 59 年生產量 65,174 公噸，為 1604.48%，民國 60 年生產量 60,990 公噸為 1501.48%，民國 69 年生產量 25,934 公噸，為 63.85%，如以 59 年生產量 65,174 公噸為 100 % 計算，69 年生產量 25,934 公噸，則為 39.79 %。

(四)玉米，在臺灣地區僅少數供應食用，大部份作為飼料，因飼料不足甚大，年年需要大量進口，增加外匯支出，價格雖低，仍需增加生產，減少進口數量，節省外匯支出。光復前日據時期最高民國 27 年生產量 1,944 公噸，以此作 100.00 % 為基準，民國 34 年最低生產量 1,789 公噸，為 92.03 %，光復後，民國 35 年生產量 7,586 公噸，為 390.23%，民國 39 年生產量 6,610 公噸，為 340.02%，民國 50 年生產量 27,091 公噸，為 1395.57 %，民國 55 年生產量 51,639 公噸，為 2656.32 %，民國 59 年生產量 57,416 公噸，為 2953.49 %。民國 64 年（最高）生產量 137,880 公噸，為

7092.59 %，民國 69 年生產量 115,141 公噸，為 5922.89 %，如以 59 年生產量 57,416 公噸為 100 % 計算 69 年生產量 115,141 公噸，則為 200.54 %。

以上各項雜糧檢討結果，除極少數之玉米增產以外，其他甘藷、花生、大豆等與民國 59 年生產比較減少甚多，尤其甘藷在臺灣地區最為重要，民國 59 年生產量 3,440,639 公噸，至民國 69 年生產量減低為 1,055,134 公噸，僅為 30.67 % 減低三分之二。

連帶關係甘藷減少，對於農民自給飼料養豬事業影響最大，因此最近十年來對外雜糧進口數量年年增加，外匯支出亦隨而增加，影響養豬成本提高，將來勢必影響臺灣地區養豬事業甚大。

三、養豬事業方面：

(一)養豬為臺灣地區農村最重要副業，可以增加農民收益，增加國民營養，可增加堆肥改良土壤，增加地力。

(二)光復前，日據時期養豬頭數最高民國 27 年 1,199,017 頭，以此作 100.00 %，豬肉重量 96,589 公噸，以此作 100.00 %，每人每年豬肉消費量 16.81 公斤，以此作 100.00 %，最低民國 35 年因飼料缺乏養豬頭數減低為 303,307 頭，降為 25.30 %，豬肉重量 18,198 公噸，降為 18.84 %，每人每年豬肉消費量 2.99 公斤降為 17.79 % 降至五分之一以下。

(三)光復後自民國 35 年起，採取積極增加糧食，食米各項雜糧（甘藷、花生、大豆、玉米）生產政策，並自下至上，自上至下每一鄉鎮農民打成一片，一致共同努力推行結果，各項雜糧特別是甘藷、花生等大量增產後，自給飼料大量增加，並與各地農民共同努力奮鬥，養豬頭數年年增加，並增加迅速，茲將農民養豬各年別養豬出售頭數、出售重量、出售金額每人每年豬肉平均消費量，政府屠宰稅收入金額增加等列表如後，以供參閱。

肆、今後糧食生產應行改進的建議意見

一、積極開發山坡地、河川地、海埔新生地等，特別應注意河川地、海埔新生地之開發，以增加耕地面積。

二、加速推行農業機械化，增加耕耘機、稻穀綜合收穫機及播種機等，以代替人工耕作，最近數年來工商企業發展，農村青年進入工商企業，影響

農村勞力減少，將來影響糧食作物等生產，為免影響糧食作物生產計，應加強農業機械化，並採取下列措施：

(一)每一縣農會設立農業機械化共同作業組，每一鄉鎮農會設立農業機械化共同作業小組。

(二)由政府或金融機構撥出一部份低利資金，協助各縣農會及鄉鎮農會購置各項農機，協助農民犁耕、播種、防治病蟲害及收割等作業，各農會並應設農機保管倉庫，妥善保管各項農機。

(三)由各縣農會及各鄉鎮農會參酌各該地區前述各項作業的實際需要擬訂作業計畫，分配各項農機，並妥為適時調配，切實把握農時，務期配合農民需要，使各階段作業均能順利完成，減低農作物生產成本，增加農民收益。

(四)縣農會及鄉鎮農會辦理前述各項機耕服務作業時，可參酌各項實際成本（包括農機折舊），訂定各項作業每公頃收費標準，按實際作業面積向農民收取費用。

(五)近年來由於從事農業的所得與從事工商業所得比較確屬偏低，甚多農村青年外出工作，致使農村勞力缺乏，祇有加強推行農業機械化，節省人力與時間，始可提高農業生產力，促進繼續增產，惟由於農民之農場經營規模過小，如要農民各人自行購置各項農業機械，既非農民經濟能力可負擔，且農機的使用率太低，實屬浪費，故必須由農會參酌各該地區實際需要，綜合經營，俾可符合經濟原則，並應農民實際需要。

三、加強獎勵養豬：養豬為臺灣農村最重要的副業，在農村經濟上佔極重要地位，例如六十九年養豬出售價款達到 31,773,867,000 元之多，佔各種農畜產品價值極重要地位，不但可使養豬農民增加收益，並且增加堆肥，改良土壤，保持地力，增加國民肉食，增加營養增進國民健康，但自 59 年以來，雜糧生產數量逐年減少，特別是甘藷生產量與 69 年比較減少 2,353,590 公噸，加上甘藷莖葉減少數量 1,892,531 公噸，合併計算減少數量達 4,298,925 公噸之鉅，影響所及對外增加進口雜糧年年增加，不但增加外匯支出並且增加農民養豬成本，因而農民養豬逐年減少，企業性養豬數量則相反地大量增加，毛豬價格不能安定，例如最近五年來毛豬價格比較（每百公斤），65 年為新臺幣 4,215 元

，以此作 100.00% 計算，66 年為 4,323 元百分比為 102.56%，67 年為 4,760 元，百分比為 112.93%，68 年降低為 4,003 元，69 年毛豬價格波動激烈，以 69 年 4 月 3,797 元百分比作為 100.00 計算。一直波動，5 月為 4,352 元，百分比為 114.62，6 月 5,047 元，百分比為 132.92，7 月降低為 4,844 元，百分比為 129.25，自 8 月以後連續上漲，12 月為 6,036 元，百分比為 159.02，70 年 1 月 6,251 元，百分比為 164.63，3 月 6,188 元百分比為 162.97，6 月 5,605 元百分比為 147.62，12 月 5,805 元百分比 152.88，71 年 1 月 5,920 元百分比 155.91，4 月 6,122 元百分比 161.23，8 月 6,649 元百分比 175.11。

由上檢討，養豬事業為農村重要經濟基礎，農民可增加收益，國民增加肉食增加營養，故必須在國內增加雜糧（特別是甘藷）生產，增加自給飼料，降低農民生產成本，同時逐漸減少進口雜糧數量，減少外匯支出，並穩定毛豬價格，安定豬肉價格，增進國民營養。

四、應加強為反攻時期需要而準備充分儲存稻穀（食米）以外，並應儲備稻種，除食米在收復地區隨時供應食用外，並將稻種（穀種）雜糧種子，大豆，玉米以及各項蔬菜種子，供應收復地區就地生產，安定收復地區同胞生活。

伍、結 論

臺灣光復以來，至今經過 37 年之久，其間國際情勢一再變化，但臺灣經濟仍能在穩定中成長，日匪，日蘇，美匪，美蘇間情勢複雜，尤其是匪區情形混亂，我方在 蔣總統領導之下，萬眾一心，團結一致，努力奮鬥，自立自強，已建立強固基礎，時時刻刻準備反攻大陸光復大陸，除軍事以外，軍糧民食至為重要。近年來蘇俄糧食生產不敷需要，糧食供應發生困難，年需大量進口，美國曾對蘇俄實施糧食禁運作為戰略物資政策之一，足見糧食問題之重要。因此我們除加強實施稻米計畫生產，確保自給自足而應有餘糧外，並必須盡一切努力增加雜糧生產，減少對進口雜糧的依賴，提高糧食自給率，除充裕供應臺澎金馬地區糧食以外，並且應倉儲適當安全糧，並應考慮光復大陸之初期需要，以利早日反攻大陸，完成神聖使命。

臺灣地區糧食(食米)雜糧(甘藷、花生、大豆、玉米)生產情形比較表

區別	年別	食 米		甘 藷		花 生		大 豆		玉 米		
		生產數量	%	生產數量	%	生產數量	%	生產數量	%	生產數量	%	
日據時代	最高	民國27年	1,402,414	100.00	1,726,188	100.00	28,095	100.00	4,062	100.00	1,944	100.00
	最低	民國34年	638,828	45.55	1,165,263	67.50	11,565	41.16	1,957	48.18	1,789	92.02
光復後	自35年至59年	民國35年	894,021	63.75	1,330,506	77.08	37,379	133.04	4,113	101.26	7,586	390.23
		民國39年	1,421,486	101.36	2,200,833	127.50	57,110	203.27	12,543	308.79	6,610	340.02
		民國44年	1,614,953	115.16	2,437,443	141.20	66,572	236.95	24,151	594.55	9,380	482.51
		民國50年	2,016,276	143.77	3,233,563	187.32	104,644	372.46	53,900	1326.93	27,091	1395.57
		民國55年	2,379,661	169.68	3,460,106	200.45	114,995	409.31	63,271	1557.63	51,639	2656.32
		民國57年	2,518,103	179.55	3,444,619	199.55	106,489	379.03	72,995	1797.03	51,485	2648.40
		民國59年	2,462,643	175.60	3,440,639	199.32	122,198	434.95	65,174	1604.48	57,416	2953.49
	59年至70年	民國59年	2,462,640	100.00	3,440,639	100.00	122,198	100.00	65,174	100.00	57,416	100.00
		民國64年	2,494,183	101.28	2,403,440	69.85	91,470	74.85	61,920	95.01	137,880	240.14
		民國66年	2,648,870	107.56	1,694,872	49.26	77,056	63.58	51,718	79.35	95,001	165.46
民國69年		2,353,590	95.57	1,055,134	30.67	86,126	70.48	25,934	39.79	115,141	200.54	
	民國70年	2,375,096	96.44	833,800	24.23	81,713	66.87	15,883	24.37	96,226	167.59	

臺灣地區獎勵養豬增產後豬肉供應與屠宰稅收入增加情形比較表

區別	年別	農民出售		國內屠宰量		外銷量		每人每年消費量		農民出售豬隻收入		政府屠宰稅收入		
		頭數	%	重量	%	重量	%	重量	%	金額	%	金額	%	
日據時代	最高	民國27年	1,199,017	100.00	96,588,586	100.00	—	—	16.81	100.00	—	—	—	—
	最低	民國35年	303,307	25.30	18,198,420	188.41	—	—	2.99	17.79	—	—	—	—
光復後	自35年至59年	民國38年	555,565	46.34	37,897,906	392.36	—	—	5.10	30.33	121,348	100.00	6,569	100.00
		民國39年	905,311	79.49	60,891,034	630.42	—	—	8.06	47.95	299,495	246.81	26,756	407.30
		民國40年	1,173,926	97.91	82,880,512	858.08	—	—	10.53	62.64	527,074	434.35	62,979	958.73
		民國45年	1,930,782	161.03	146,916,597	1521.05	1,753,617	100.00	15.65	93.10	1,659,160	1362.27	254,986	3881.66
		民國50年	2,429,503	202.62	198,784,522	2058.05	6,081,228	346.78	17.83	106.07	4,268,036	3517.19	362,966	5525.44
		民國55年	3,015,977	251.54	271,534,795	2811.15	585,095	333.65	20.90	124.33	5,578,941	4597.47	661,324	10067.35
		民國59年	4,319,801	360.27	389,835,000	4036.04	2,920,000	1665.13	26.56	158.12	8,545,314	7041.96	968,451	14742.75
	59年至70年	民國59年	4,319,801	100.00	389,835,000	100.00	2,920,000	100.00	26.56	100.00	8,545,314	100.00	968,451	100.00
		民國60年	4,574,787	104.21	398,836,989	102.31	1,224,648	41.94	26.60	100.15	9,001,386	105.34	1,112,865	1149.91
		民國65年	5,582,657	127.61	497,360,007	127.58	24,607,993	84.27	30.13	113.44	22,012,147	257.59	1,954,629	2018.30
民國66年		6,197,405	141.66	555,450,876	142.48	19,205,124	65.77	33.04	124.40	25,572,907	299.26	2,374,566	245.92	
	民國69年	6,955,927	161.02	641,341,440	164.52	17,074,560	58.47	36.02	135.62	31,773,867	371.83	3,429,920	354.17	

臺灣地區餘糧（食米）外銷扣除進口後實際外銷數量金額比較表

類 別 年 度	外 銷		進 口		外銷扣除進口後實際外銷數量、金額比較			
	數 量	金 額	數 量	金 額	增 (+) 減 (-)	數 量	增 (+) 減 (-)	金 額
民國 39 年 起至民國 59 年止	公噸 2,209,600	359,577,901	187,780	21,334,006	(+)	2,021,820	(+)	338,243,895 美元 折合新臺幣 12,176,780,220 元
每 公 噸 平 均 價 格		美元 162.73		美元 113.61	詳細附註：			

附註：平均每年(-)外銷數量 101,094 公噸(+)平均每年外匯收入金額 16,912,194 (美元)折合新臺幣 608,838,980 元。

臺灣地區 59 年與 70 年耕地面積與農戶農業人口比較

年 別	耕 地 面 積 (公頃)										農戶數 (戶)	農 戶 人 口 數 (人)	%	
	總 計	%	水 田						旱 田	%				
			合 計	兩期作	單 期 作									
					小 計	第一期作	第二期作							
59 年	905,263	100.00	528,927	100.00	335,724	193,203	11,356	181,847	376,336	100.00	880,274	100.00	5,996,889	100.00
70 年	900,062	99.43	502,822	95.06	353,516	53,713 (95,593)	8,675	45,038	397,240	105.54	847,997	96.33	5,101,340	85.07
59年與 70年比較	(-) 5,201	(-) .57	(-) 26,105	(-) 4.94	(+) 17,792	(-) 43,897	(-) 2,681	(-) 136,809	(+) 209,04	(-) 5.54	(-) 322,77	(-) 3.67	(-) 895,549	(-) 14.93

附註：() 輪作田

臺灣地區 59 年與 70 年糯米生產量比較表

年 別	圓 糯 米		長 糯 米		合 計		人 口 數	
	數 量	%	數 量	%	數 量	%		
59 年	公噸 37,262	100.00	公噸 18,475	100.00	公噸 55,737	100.00	14,675,964	100.00
70 年	13,113	35.19	6,504	35.20	19,617	35.20	18,135,508	123.57
67 年 (生產量最高)	49,578	133.50	23,005	124.52	72,583	130.22	17,135,714	116.76
59 年 與 70 年 比 較	(-) 24,149	(-) 64.81	(-) 11,971	(-) 64.80	(-) 36,120	(-) 64.80	(+) 3,459,564	(+) 23.57

臺灣地區最近十年來食米雜糧生產情形比較表

年別	品 種	食 米		甘 藷		落 花 生		大 豆		玉 蜀 黍	
		生產量 公噸	%	生產量 公噸	%	生產量 公噸	%	生產量 公噸	%	生產量 公噸	%
59 年		2,462,643	100.00	3,440,639	100.00	122,198	100.00	65,174	100.00	57,416	100.00
60 年		2,313,802	93.96	3,391,354	98.57	97,579	79.85	60,990	93.58	56,819	98.96
61 年		2,440,329	99.09	2,927,708	85.09	94,032	76.95	60,221	92.40	70,532	122.84
62 年		2,254,730	91.56	3,203,778	92.12	97,932	80.14	60,596	92.98	84,175	119.34
63 年		2,452,417	99.58	2,788,096	81.33	98,939	76.87	66,918	102.68	107,098	186.53
64 年		2,494,183	101.28	2,403,440	69.85	91,470	74.85	61,920	95.01	137,880	240.14
65 年		2,712,985	110.17	1,850,992	53.80	88,864	72.72	52,998	81.33	114,215	198.93
66 年		2,648,870	107.56	1,694,872	49.14	77,056	63.03	51,718	79.35	95,001	166.24
67 年		2,444,490	99.26	1,462,999	42.52	92,184	75.44	40,824	62.64	107,169	187.54
68 年		2,449,817	99.48	1,224,758	35.60	85,881	70.28	31,782	48.76	98,514	172.39
69 年		2,353,590	95.57	1,055,134	30.67	86,127	70.48	25,934	39.79	115,141	200.54
59 年與 69 年比較		(-) 109,053	(-) 4.43	(-) 2,385,505	(-) 69.33	(-) 36,071	(-) 29.52	(-) 39,240	(-) 60.21	(+) 57,725	(+) 100.54
70 年		2,375,096	96.44	833,800	24.23	81,719	66.87	15,883	24.37	96,226	168.39

臺灣地區主要雜糧(甘藷)減產連帶甘藷莖(葉)減產比較表

年別	品 種	甘 藷		甘 藷 莖 (葉)		備 註
		產 量	%	產 量	%	
59 年		3,440,639	100.00	1,892,351	100.00	
60 年		3,391,354	98.57	1,865,245	98.57	
61 年		2,927,708	85.09	1,610,239	85.09	
62 年		3,203,778	93.12	1,762,077	93.12	
63 年		2,788,096	81.03	1,533,453	81.03	
64 年		2,403,440	69.85	1,321,892	69.85	
65 年		1,850,992	53.80	1,018,046	53.80	
66 年		1,694,872	49.26	932,180	49.26	
67 年		1,462,999	42.52	804,649	42.52	
68 年		1,224,758	35.60	673,617	35.60	
69 年		1,055,134	30.67	580,324	30.67	
59 年與 69 年比較		(-) 2,385,505	(-) 69.33	(-) 1,312,027	(-) 69.33	
70 年		833,800	24.23	458,590	24.23	

臺灣地區最近十年來主要雜糧進口量值比較表

年 度 別	數 量 價 值	品 名		小 麥		大 麥		玉 米		黃 豆		高 粱		合 計	
		數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值	數 量	價 值
59 年	數 量	603.1	100.00	239.0	100.00	601.7	100.00	618.6	100.00	-	-	-	-	2,062.4	100.00
	價 值	1,557,082	100.00	495,801	100.00	1,669,044	100.00	2,946,152	100.00	-	-	-	-	6,668,079	100.00
60 年	數 量	518.7	86.01	321.0	134.31	554.2	92.20	522.8	84.67	-	-	-	-	1,916.7	92.98
	價 值	1,446,554	84.64	790,646	159.47	1,543,396	92.47	2,748,467	93.29	-	-	-	-	6,529,063	97.92
61 年	數 量	734.7	121.71	436.0	182.43	1,313.4	219.28	712.0	115.29	-	-	-	-	3,202.1	146.55
	價 值	2,007,245	123.91	1,008,497	203.41	3,265,332	195.64	3,864,183	131.16	-	-	-	-	10,145,257	152.15
62 年	數 量	548.9	91.01	264.0	110.46	1,262.3	208.19	625.5	101.28	30.4	100.00	-	-	2,731.1	104.48
	價 值	2,481,088	159.34	959,195	193.46	4,865,420	291.51	6,201,406	210.49	113,297	100.00	-	-	14,620,406	219.36
63 年	數 量	758.0	125.68	312.0	130.54	1,105.7	183.76	529.4	85.72	72.7	239.14	-	-	2,777.8	134.75
	價 值	6,325,892	406.27	1,742,267	351.40	6,459,055	386.99	5,879,089	199.35	366,239	323.90	-	-	20,772,592	311.52
64 年	數 量	542.9	90.02	160.0	66.95	1,391.4	231.24	827.1	133.92	155.1	510.20	-	-	3,076.5	149.24
	價 值	4,063,543	260.97	863,761	174.22	8,100,042	485.31	8,412,602	285.55	741,850	654.78	-	-	22,181,798	333.66
65 年	數 量	598.5	99.24	334.0	139.75	1,860.3	309.17	793.1	128.42	236.2	744.08	-	-	3,812.1	134.93
	價 值	3,907,121	250.93	1,779,898	358.99	9,396,467	562.99	6,914,916	234.71	1,020,794	900.99	-	-	23,019,196	666.81
66 年	數 量	577.3	95.73	265.0	118.88	1,995.8	322.69	655.1	106.07	470.7	1548.36	-	-	3,963.9	191.29
	價 值	2,860,190	183.69	1,271,218	256.40	9,041,783	541.73	7,680,032	260.68	1,962,704	1732.32	-	-	22,815,932	342.17
67 年	數 量	650.3	107.85	330.0	138.01	2,173.8	361.28	959.4	155.34	474.8	1561.84	-	-	4,588.3	222.58
	價 值	3,413,010	219.51	1,536,020	309.81	9,850,870	590.21	8,947,728	303.71	1,886,198	1664.82	-	-	25,638,826	384.50
68 年	數 量	697.0	115.57	599.4	250.80	2,595.9	431.43	1,103.8	178.77	490.3	1612.82	-	-	5,486.4	266.15
	價 值	4,271,326	274.32	2,613,366	527.10	12,119,996	786.08	11,424,074	387.76	2,246,654	1982.92	-	-	33,675,416	506.02
69 年	數 量	685.7	113.70	332.2	159.92	2,604.9	432.92	938.5	151.88	416.5	1370.06	-	-	5,023.8	240.29
	價 值	5,271,514	338.55	2,215,274	446.80	15,753,883	943.89	10,523,387	357.36	2,383,248	2103.54	-	-	36,152,306	533.11
59 年與 69 年比較	數 量	(+) 82.6	13.70	(+) 143.2	59.92	(+) 2,003.2	332.92	(+) 320.9	51.88	(+) 336.1	1270.06	-	-	2,936.0	140.29
	價 值	(+)3,714,432	238.55	(+)1,719,473	346.80	(+) 14,034,839	843.89	(+) 7,582,235	257.36	(+)2,269,951	2003.54	-	-	29,370,930	433.11
70 年	數 量	(+) 593.3	98.38	304.5	127.40	2,611.4	434.00	1,118.3	179.97	839.6	2761.84	-	-	5,462.3	261.00
	價 值	(+)4,890,694	314.10	1,180,698	439.83	18,352,113	1,099.56	14,073,650	477.70	5,640,179	4978.22	-	-	45,137,334	665.60

備註：數量千公噸。 價值新臺幣千元

主要雜糧進口數量與價值比較 (59年與69年比較)

種 別	年 別	進 口 數 量		金 額	
		百公噸		新臺幣千元	
小 麥	59	603.1	100.00	1,557,082	100.00
	69	685.7	133.70	5,271,514	338.55
	59年與69年比較	(+) 82.6	(+) 13.70	(+) 3,714,432	(+) 238.55
	70	593.3	98.38	4,890,694	314.10
大 麥	59	239.0	100.00	495,801	100.00
	69	382.2	159.92	2,215,274	446.80
	59年與69年比較	(+) 143.2	(+) 59.92	(+) 1,719,473	(+) 346.80
	70	304.5	127.40	2,180,698	439.83
玉 米	59	601.7	100.00	1,669,044	100.00
	69	804.9	432.92	15,753,883	943.89
	59年與69年比較	(+) 2,003.2	(+) 332.92	(+) 14,084,839	(+) 843.89
	70	2,611.4	434.00	18,352,113	1099.56
黃 豆	59	618.6	100.00	2,946,152	100.00
	69	939.5	151.88	10,528,387	357.36
	59年與69年比較	(+) 320.9	(+) 51.88	(+) 7,582,235	(+) 257.36
	70	1,113.3	179.97	14,073,650	477.70
高 梁	59	30.4	100.00	113,297	100.00
	69	416.5	1370.06	2,383,248	2103.54
	59年與69年比較	(+) 386.1	(+) 1270.06	(+) 2,269,951	(+) 2003.54
	70	839.6	2761.84	5,640,179	4978.22
合 計	59	2,092.8	100.00	6,781,376	100.00
	69	5,028.8	240.29	36,152,306	538.11
	59年與69年比較	(+) 2,936.0	(+) 140.29	(+) 29,370,930	(+) 433.11
	70	5,462.3	261.00	45,137,334	665.60

臺灣地區進出口貿易比較表

年 別	項 目	出 口		進 口		比較出超或入超 (+) (-)	
		金 額 (美金百萬元)	%	金 額 (美金百萬元)	%	金 額 (美金百萬元)	%
59	年	1,481	100.00	1,523	100.00	(-) 42	100.00
60	年	2,060	139.09	1,844	121.07	(+) 216	(+) 18.02
61	年	2,988	201.75	2,514	165.06	(+) 474	(+) 36.69
62	年	4,483	302.70	3,792	248.98	(+) 691	(+) 53.72
63	年	5,639	380.75	6,966	457.38	(-) 1,327	(-) 76.63
64	年	5,309	358.47	5,952	390.80	(-) 643	(-) 32.33
65	年	8,166	551.38	7,599	498.94	(+) 567	(+) 52.44
66	年	9,361	632.07	8,511	558.83	(+) 850	(+) 73.24
67	年	12,687	856.65	11,027	724.03	(+) 1,660	(+) 132.62
68	年	19,103	1087.50	14,774	969.59	(+) 1,330	(+) 117.91
69	年	19,810	1337.61	19,733	1295.67	(+) 77	(+) 53.94
59年與 69年比較		18,329	(+) 1237.61	18,210	(+) 1195.67	(+) 35	(+) 46.06
70	年	22,607	(+) 1526.47	21,194	(+) 1391.60	(+) 1,413	(+) 134.87

臺灣地區進出口貿易值比較表

單位：美金千元

年 別	出 口	進 口	出 超(+)或入超(-)	備 註
民國 59 年	1,481,436	1,523,951	(-) 42,515	
民國 60 年	2,060,393	1,843,938	(+) 216,455	
民國 61 年	2,988,123	2,513,502	(+) 474,621	
民國 62 年	4,483,366	3,792,496	(+) 690,870	
民國 63 年	5,638,993	6,965,757	(-) 326,764	
民國 64 年	5,308,771	5,951,650	(-) 642,879	
民國 65 年	8,166,340	7,598,932	(+) 567,408	
民國 66 年	9,360,710	8,510,887	(+) 849,823	
民國 67 年	12,687,140	11,026,931	(+) 1,660,209	
民國 68 年	16,103,426	14,773,700	(+) 1,329,726	
民國 69 年	19,810,618	19,733,135	(+) 77,483	
59 年 與 69 年 比 較	18,329,182	18,209,184	(+) 119,998	
民國 70 年	22,607,000	21,194,000	(+) 1,413,000	

國民所得與營養比較

項 目 國 別	國 民 所 得		營 養		附 註
	金 額	順位	卡 羅 里	順位	
中 華 民 國 (1981)	美元 2360	2	2,822	1	一、國民所得每人每年平均所得。 二、營養每人每日消費熱量 三、資料來源 (一)行政院主計處，經濟統計季報。 (二)日本國勢圖會（年報）
日 本 (1980)	8578	1	2,512	3	
韓 國 (1979)	1248	3	2,615	2	
巴 基 斯 坦	295	5	2,132	4	
菲 律 賓 (1979)	655	4	1,963	5	
印 度	138	6	1,917	6	