

我對家政推廣的願望

名聞鄉農會家政指導員陳秀政

新年度我對家政推廣教育的工作有新的願望：

- (1) 加強發展家庭副業，增加家庭收入，充裕經濟，提高生活水準。
- (2) 推行家庭計畫，節省飲食費、教育費和醫藥費等，並養成優秀的下一代。
- (3) 加強改進環境衛生，減少傳染病發生，保持身體健康。
- (4) 把過去不好的習慣改掉，例如拜拜盡量不要浪費，以水果等祭祖供佛即可。
- (5) 鼓勵儲蓄，並將儲蓄的資金作有效的運用，以促進農業現代化，使農村更繁榮。

大家來種大豆！

屏東縣長治鄉香楊村徐阿喜

屏東地區每年秋冬裡作都全面種植大豆，但大豆價格年年下降，我認為最好改種紅豆。

紅豆在屏東地區的種植面積已漸漸擴大，估計約達七千多公頃。

紅豆價格每公斤高達十元左右，而大豆只不過



——徐阿喜農友——

三元多，相差很遠。如果大家能改種紅豆，並加強發展外銷的話，農友就可增加收益。(鍾榮錦)

紅甘蔗的小希望

南投埔里鎮農會企業專員童振鵬

南投縣埔里地區，由於天時(無風)、地利(土壤和水質好)和人和(技術好)的關係，生產紅甘蔗纖維少，節間長，肥大多汁，味道香甜，深受

各地人士的歡迎。

紅甘蔗生長期約一年，終年都可收穫。成本每分地約六千元，以肥料占最大比率，次為人工、水利和農藥等。只要價格正常，紅甘蔗的收益比水稻好得多。但是由於蔗販亂抬亂殺價格，一分地紅甘蔗有賣到一萬數千元的，也有只賣幾百元的。

這雖和紅甘蔗的品質有關，但價格相差一、二十倍，人為因素未免太大。希望有關機關在運銷方面多多輔導，提高蔗農利益。

再說紅甘蔗的品種，多年來似乎沒有進步，希望糖業試驗研究人員能分出一點心力，來研究改進，以增加大眾的口福。(張瑞卿)

青梅產製銷要改進！

南投縣政府農業課長洪瑞明



洪瑞明先生

本省青梅可製塩漬梅外銷日本，又可作話梅和糖梅內銷或外銷南洋地區，但近年價格大幅降低。

分析青梅價格降低的原因，是由於近年來日本青梅產量增加，過去醃製梅酒的興趣又低落，而台灣出口青梅因競爭激烈，品質低落，同時因禁用糖精，使內外銷數量急降所致。我認為新年度改進青梅產銷的工作如下：

- (1) 加強指導加工技術，生產符合進口國家規格的产品。例如外銷日本的，水分應在五、六五%以內，表皮不要過分受傷，塩分不要太多，包裝和乾燥設備要講究衛生。
- (2) 由政府指導，並以貸款方式輔導加工廠改進加工設備和技術，製造高級蜜餞(以沙糖加工)，以拓展外銷市場。
- (3) 研究發展不用糖精製話梅的技術，開發南洋市場。
- (4) 由政府低利貸款重要產梅鄉鎮農會，共同經營加工和運銷，以調節產期價格。例如水里鄉農會在五十九年至六十年舉辦加工、貸款和代銷後

，果農得到很好的利益。

(5) 研究機械化採果和農路建設，以降低成本，提高農民利益。(張瑞卿)

麻竹筍要講究品質

南投縣草屯鎮富寮里洪新埤

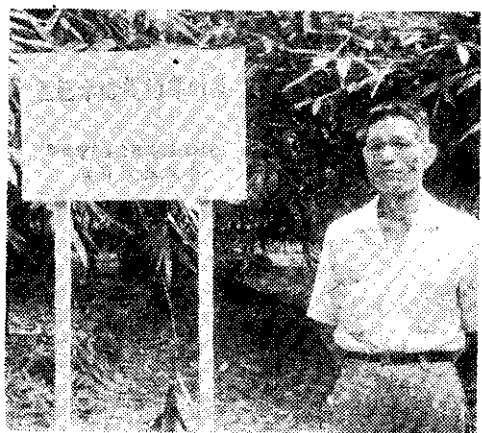
我栽培麻竹，已有十五年的經驗，由農復會和南投縣政府指定為施肥試驗和集約栽培示範戶。

我根據政府指導栽培麻竹的結果，一年四季都有竹筍生產，並在我植後第一年即可採收，第二、三年後經過集約栽培，產量比粗放經營的增加數倍之多。

麻竹筍品質要好，一定要先研究刈筍技術，竹筍要謹慎選擇。發現病株，更應立刻砍除，以防蔓延。

近年來麻竹栽植面積激增，竹農不很了解國外供求情形，希望有關機關多介紹，以利拓展外銷，並研究平準價格，使竹農安心經營。

各加工廠要製造優良產品，如筍乾不要過量加塩，桶頭筍不要太大，製法要太粗，以保持信譽。竹農和加工廠共同努力，這個事業才有前途。(張瑞卿)



洪新埤農友

農家收益待提高！

台東縣關山鎮德高里賴阿豹

我耕種水田八公頃，在過去一年中所遭遇最大的困難，是勢力的缺乏。其次是肥料價格偏高。

農家收益高低，除了天然環境外，還有人為的因素。希望政府能將肥料和農藥的價格繼續降低，將稻谷價格合理的提高，在鄉鎮農會成立代耕隊，並加強輔導辦理共同作業等。這樣才能降低農業生產成本，提高農家收益。

我想這是每一個農民最迫切的希望和需要。(鍾仁光)

稻米不宜減產！

糧食局南投分處長陳進山

近年來稻米不能外銷日本，糧食局儲存的稻谷堆滿了倉庫，因此有很多人認為應該減少稻米生產，改種經濟價值較高的作物。

這種觀點，可能是表面的看法，應該慎重的考慮。因為糧食局的存糧多，並不表示糧食生產過剩，而是因為近年來進口的小麥很多。

以五十九年為例，進口小麥約六十二萬公噸，取代部分稻米的消費。何況因人口不斷的增加，糧食的消費量勢必增多，我們不能依賴大量小麥的進口，以補糧食的不足。這是一件不智而且是很冒險的事，況且台灣地理環境特殊，糧產常受天然災害影響，更需注意。

為確保軍糧民食，安定民生，促進經濟繼續成

——陳進山先生——



長，我們認為在尚無長期穩定的高經濟價值作物可替代稻作之前，仍須繼續增產糧食。

加速農業經營現代化

南投縣府農會輔導課長陳重富

政府為加速發展農業經營現代化，增進農民福利，曾頒布「現階段農村經濟建設綱領」，積極推行各項基本辦法。農會應協助政府推行農業政策，指導農民從事現代化農業經營。在新年度中應積極推動的工作，計有下列數項：

- (1) 積極推行農業機械化運動。
- (2) 指導農民實行共同經營。
- (3) 加強辦理農用物資共同購買，廉價配售各會員。
- (4) 推行企業化經營制度。
- (5) 加強農產品的共同運銷。



——陳重富先生(中主者)演講——

PE洋菇舍收益高

南投縣南投鎮嘉興里張旺然

我栽培洋菇已有六年的經驗。PE塑膠密封式洋菇舍，是將洋菇舍用PE塑膠封閉，以便調節室內溫度的，這點就和普通洋菇舍不同。

堆肥上床後，可利用PE密封保溫的特點，施行「後發酵」，殺滅細菌和虫卵。

以往我採用普通洋菇舍時，每坪收穫量未曾超過二十公斤。現在採用PE洋菇舍，五十七年的收穫量是每坪三十公斤，五十八年是四十六公斤，五十九年是五十公斤。



——邱一郎農友——

藥和肥料價格仍然很高，希望政府能設法降低，以減低農業生產成本。(鍾仁光)

十九年是五十公斤。

然而在栽培管理方面有幾點要注意：(1)在堆肥製造過程中，應注意酸鹼度和濕度的調節。(2)堆肥上床後「後發酵」時，要能達到高溫殺菌效果。(3)下種後覆土時間和澆水時間要有間隔。(4)平常注意空氣的調節。

今後希望能繼續保持契約價格，更能開拓國際市場，使國際間普通通要台灣的洋菇，那麼菇農也就不必受到栽培面積的限制，更可由副業進到專業經營，提高收入。(張啓堂)

柑桔產銷三個問題

東河鄉青年柑農研究班邱一郎

本研究班成立已六年，在本班影響和協助之下，本地柑農技術獲得改進，柑桔產量提高，品質改善，深受市場歡迎。這是值得欣慰和興奮的一件事，然而由於其他條件的變化，柑桔銷路却成了問題，希望政府有關當局早日擴展外銷市場，解決這個問題。

其次是農村勞力問題。因為本地為山坡地，農戶散居，交通不便，雇工困難，因此必須多靠農業機械來代替人力。但又因柑農散居，不便共同購置農業機械，只有靠個人力量來購置使用，所以希望政府能開放農業機械免稅進口，以降低售價，減輕購買者的負擔。更希望政府能補助或以低利甚至無息貸款來資助農民購置農業機械，不但方便農民，並可促進農業機械化的普遍推行。

最後是農藥和肥料價格的問題。目前本省

鳳梨農要保護！

南投鎮農會會員代表張振傳

我自小在鳳梨園長大，現在經營數甲鳳梨園。鳳梨過去以鮮果或罐頭出口，曾為國家爭取不少外匯。但今年鳳梨價格，在產地每公斤跌至二至四角，交通不便的地區無人買，任其腐爛，非常可惜。

種植鳳梨每株成本苗三角，基肥二角，追肥三角，其他整地、種植、覆蓋、除草、除芽冠、防蟲束葉、施農藥、防風、防蝸牛、採收和搬運等，每株要三元以上。如今所得不到成本的五分之一。

本省適合種植鳳梨的地方地力多貧瘠，農民生活清苦，鳳梨價格如此下跌，果農生計必發生嚴重困難。新年度希望政府實現如下各點：

- (1) 訂定鳳梨保障價格。
- (2) 舉辦長期低利貸款。
- (3) 比照稻谷換肥辦法，貸放鳳梨肥料。
- (4) 輔導果農改進鳳梨栽培管理技術，提高品質。
- (5) 讓合格食品工廠，都可製造鳳梨罐頭。
- (6) 改進鮮鳳梨外銷包裝和包機空運等技術。

(張瑞卿)

農牧綜合養豬利益多！

南投縣政府畜產課獸醫張敬榮

南投縣政府在五十九年五月間，得到山地農牧局的支持，在名間鄉推行山坡地農牧綜合性養豬工作，實施以來農民獲得利益，並改善生活。

本計畫是指導農民在果園內興建新式豬舍，飼養西洋種豬，每戶的飼養頭數，以一年生產四十頭以上為目標。大量利用牧草，節省精飼料。以電化操作處理豬糞尿。將飼養期間自三一〇天縮短為二百天，減低成本不少。據統計結果，飼養一頭豬的利潤約五百元，豬糞發酵產生沼氣，可供一家炊煮燃料，並利用豬糞尿灌溉山坡地果樹，可改良土壤。

，增加果園收益。

新年度推廣這項工作，各有關機關要增加人員和經費，降低養豬貸款資金的利率，並放寬貸款條件，各農會推廣人員應多多帶農友去參觀新式豬舍，改進傳統的養豬方法，使本省廣大的山坡地都能發揮多元生產。(張瑞卿)

種甘蔗是好主意！

高雄縣大寮鄉溪寮村黃玉和



黃玉和農友

在適當的土地種植甘蔗，是很好的主意。我在去年，以每公頃四十一萬多公斤的收量，獲得了全省冠軍，收益比水稻好，栽培管理却比水稻省工。

我採用的甘蔗品種是F一五六，種植面積只有三分多地，接受糖廠技術人員的指導，實施精耕。

豐收的秘訣有二。其一為適時施用肥料；其二為徹底撲殺老蟲。

種甘蔗不需要花費很多人工，如果我們利用剩餘勞力養豬，並採取企業化經營的話，收益是相當不錯的。何況，養豬除了可以賣豬外，豬糞尿是農田很好的肥料，可以節省相當可觀的肥料費哩！(鍾奕錦)

新年談水土保持

南投縣草屯鎮御史里陳凱南

我原籍台中，近年定居草屯，設立東海農場，現擁有二十三公頃的果園，都已次第完成水土保持。

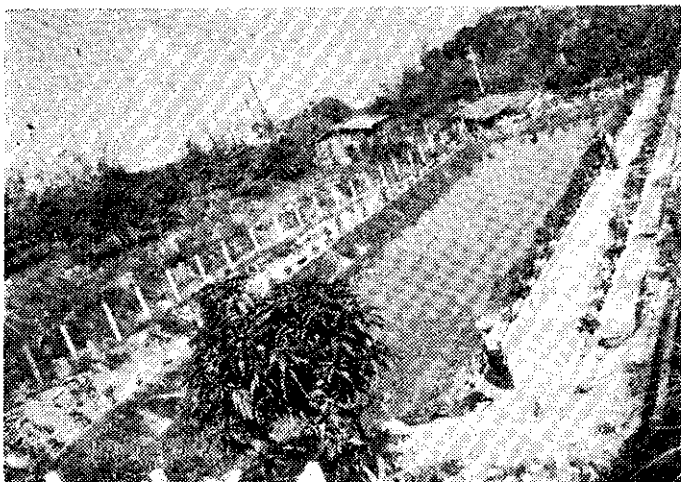
處理，有完整的農路，妥善的灌溉設施，因而果樹欣欣向榮。

目前山地勞力日漸缺乏，工資日益上漲，新年度構築階段和開闢農路時，希望有公家的推土機代勞，農民支付部分費用，除解決勞力問題外，且可爭取時效。同時希望政府盡量獎勵開闢農路，節省挑工工資。路面應盡可能鋪設碎石、柏油或水泥，以期行車平穩，減少水果在運輸途中擦傷。

灌溉蓄水方面，PE塑膠布蓄水池施工簡易，經濟實用，政府宜擴大推行。

農地的水土保持，希望多獎勵種植牧草，可以安定土壤，供給數蓋材料，又可飼養火雞、豬和牛，達到農牧綜合經營的目的。

近年水果銷售量增加，但售價反而下降。希望新年度政府大幅度的降低肥料價格，以減低生產成本，維持山地果農合理利潤。(陳振盛)

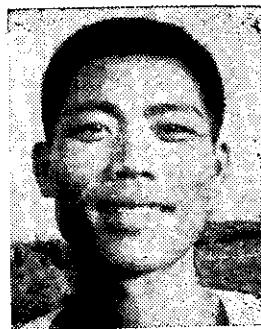


PE塑膠布蓄水池

陳振盛

多角經營收益高！

屏東市海豐三山里藍燕玉



藍燕玉農友

不夠維持一家六口的生活，但我家每年的收益相當不錯，原因是我實施了多角化的經營。

多角化經營並非只在有限的土地裡栽種多種農作物就算了事，而必須將多角和精耕合而為一。

我目前以經營蔬菜為主，並種了一百多坪的洋菇。除此之外，我還利用屋前的空地，栽種需要高度技術的溫室洋香瓜。目前溫室洋香瓜的價錢相當好，每顆賣一百多元，不過成本也相當高。總之，如果大家都能採用高度的農業技術和經營方法，相信農友的收益是還會提高的。（鍾炎錦）

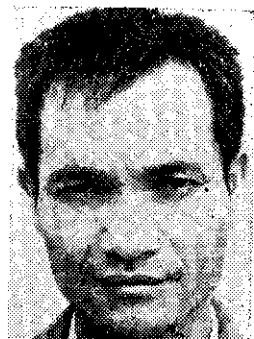
農業推廣人員的感觸

關山鎮農會推廣股長 劉原利

我從事農業推廣工作多年來，發現推廣員的責任，正隨著科學的進步和農業的發展而加重。因此我們要時時刻刻

努力研究發展，從工作中求進步，以期達成農業推廣教育的真正目標。

但回顧過去，展望未來，仍不免有些感觸：



劉原利先生

(一)經費問題：台灣的農業推廣教育工作，一直由各級農會執行。由於政府每年補助各級農會的農業推廣經費有限，約等於每年所需經費總數的十分之一、二，加上近年來農村經濟不景氣，直接影響了農會的營運收入，農會經濟情況不好，還要撥出經費來辦理推廣教育，實感困難。因此目前的農業推廣教育工作，可以說一直在「營養不良」的情況下。

(二)人事問題：本省辦理農業推廣教育雖有二十年的歷史，但是推廣工作人員的任用，尚無完善而健全的制度，工作沒有保障，待遇微薄，難於羅致優秀的推廣教育人才。

(三)工作成效問題：多年來各級機關喜歡用統計數字來表現工作成果，希望以後要養成腳踏實地，注重實際成效的作風。（鍾仁光）

加速發展肉牛事業！

屏東縣縣長張豐緒



今後本省

農業的發展，應朝著「以牧為主，以農為輔」的目標邁進，尤以發展肉牛事業為當務之急。

肉牛事業的發展，應從改良肉牛品種和肥育技術方面着手。台灣現有的肉牛品種，以在來種役肉兼用的黃牛為多，這些品種不但肉質不佳，肥育時間長，屠宰率也不高，因此引進優良肉牛品種，改良本省黃牛，為目前最重要的工作。

在肥育方面，一般農友對於肉牛的肥育並不重視，以致屠宰率很低。將來應重視這個工作。再說，乳牛公欄的利用也很重要。把乳牛公欄當肉牛肥育，不但是「廢物」的利用，對於乳牛事業的發展也有幫助。（鍾炎錦）

農牧綜合經營待輔導！

台東縣太麻里鄉華源村馮火山

太麻里鄉華源村，是個臨海的山坡地，居民多以種植柑桔為業。兩年前接受政府輔導，本地鄰近十五戶被列為坡地農牧綜合經營示範戶，開始辦理坡地綜合養豬示範。

新年到了，回顧過去，我們的收益確實提高了。今後我們仍將本着以往的精神，繼續努力，更希望政府能放寬農貸的限制，多辦低利貸款，解決農家資金不足的問題。此外，並請積極輔導毛豬共同運銷，減少中間商人剝削，保障農家收益。（鍾仁光）



馮火山農友

農業推廣教育新使命

南投縣農會總幹事莊松楸

科學進步一日千里，農業經營絕不能故步自封。所以我們要增設農業推廣教育研究班、改進班和作業組等，普遍灌輸新知識，改進農業技術。

台灣耕地面積有限，所以山坡地的開發利用很重要，同時應獎勵綜合養豬，促進農家副業發展。另外要有計畫的獎勵經濟價值高的果樹和特用作物，增加農家的收益。

農會應為農民辦理農產品共同運銷，透過三級農會聯營運銷業務，以免農作物被中間商人剝削，提高農民收益。

擴展運銷系統，廉價且迅速供應農民日常用具和用品，儲運肥料和農藥以應農民需要。

為增進農民利益、改善農民生活和促進農村經濟發展，農會員工對農民的困難要盡其所能代為解決。必要時請上級有關機關協助，使服務達到迅速和實效的要求。

類健康的重大損失。

前些時，我買了相當貴的門票，去聽一位八九高齡的名醫講健康與疾病問題。他痛心疾首的指摘美國許多食物，危害美國國民的健康。他還說，今天美國許多青少年吸毒，就是由於他們的食物中的營養成分失去平衡的結果。

去年年初，我參加美國土壤學會舉辦的土壤微量元素專題討論會，會中請一位醫學權威講演，他一開始就提醒參加開會的土壤專家們說：『希望你們時常想到，你們所研究的對象，最後是供給人吃的。所以不但要注重量的增加，也要重視質的問題。』

✱

近來有些學者專家更明顯的提出，現代農業高度生產化的結果，雖然生產了多量的廉價食物，可是由於現代農產品的營養價值低落，再加上含有各種殺虫劑、防腐劑，以及人工着色調味的化學劑，影響公眾健康。結果是醫藥費用增加，醫院設備年年擴充，仍然不夠，可說是人類愚笨的行為。美國是一個商業國家，一般國民都長於金錢的計算，居然有許多人願意出較高的代價去購買有機食物，正是最好的說明。

美國農業今後要是繼續目前的高度工業化、工廠化式的生產，在短期內也許還可生產出大量廉價而品質低的食物。可是這種破壞自然平衡的「掠奪式」生產，究竟還能維持多久？將來不是經濟問題，而是人類能否繼續生存的問題。

這不是我故意危言聳聽，在美國已有人懷疑，「科學」與「生存」是否可以兼顧？科學對於人類文化上究竟有無價值？這種懷疑，恐怕是從前的科學家做夢也沒想到的。要是美國的農業轉變到「有機農業」式生產，有些地方得往回頭走，生產量會一時低落，這會影響到一般國民的物質享受。

✱

我國俗語說，從奢入儉難。事實上，雖然好些美國青年科學家向新的路上走，對於一般美國人，除了少數有識之士外，還是不容易了解的。

果園經營·省工多利

彰化縣田尾鄉福田村陳深茂

我有柑桔和梨仔拔果園兩甲，水田五甲。近來最感困難的是雇工不易。工資雖不算太高，但每天除要供給三餐、點心和每人一包香烟外，每天工作



陳深茂農友

，增加收入。(畢)

共同經營種麻竹

嘉義縣民雄鄉文隆村蔡子乾

去年，我在有關單位的輔導下，和另外九位鄰

時間只有五個鐘頭，間接增加成本不少。新年度我想減少水稻種植面積，部分改種梨子，希望能減少雇工

居，組成麻竹共同計畫經營班。我們曾共同興建蓄水池，利用合資的抽水機將鴨糞水及豬尿水灌施麻竹，因此麻竹生產非常良好。

要辦好農場共同經營，最要緊的是班員合作、合用資金公開。我希望今後班員們能更密切合作，擴大經營規模，不斷改善經營方法。(畢)

鳳梨農的三願

台東縣鹿野鄉龍田村洪允勳

過去一年來，本地農民受鳳梨價格慘跌和滯銷的影響很大。希望政府在新一年能有有效的做好下列幾項工作：



蔡子乾農友

(一)有效改善鳳梨產銷：擴展生果和加工品的外銷市場，制定內銷系統。
(二)制裁不履行契約和占農民便宜的食品工廠。
(三)獎勵農牧綜合經營，開放毛豬和冷凍肉出口，維持畜牧生產的利益。(鍾仁光)

我經營花業，一向腳踏實地去做。未設門市部，也很少宣傳，可是許多盆景商，都會自動找上門來。

自從去年七月，我又利用花圃空地，築起很多小魚池，養殖鯉魚。一年來繁殖不少鯉魚苗，現已被搶購一空。

我認為，這兩種都是有利的事業。(畢)

種花養魚是好事業

彰化縣田尾鄉打簾村張義里



張義里農友