



# 推廣活動

## 西螺空中噴藥

西螺鎮農會為防止二期作水稻毒病發生，八月二十二、三兩日實施空中噴藥，使用九十六名馬拉松原ULV原液，每公頃噴射〇・七五公升。此次空中噴藥，分別在埔心、西螺、新社、埤頭及鹿場等鄉鎮實施，共計四五〇公頃。(文遠)

## 北市烹飪比賽

### 松山大安獲獎

台北市家政班公民測驗及烹飪比賽，九月十五日上午先後在市農會二樓舉行。參加單位有中山、內湖、景美、松山及大安等五區的班員及指導員，共計五十多人。

烹飪聘請農復會房太太、日本駐華大使館武藤參事夫人及市政府建設局第三科科長陳旺等評分。

那天上午九點半，先舉行公民測驗，優勝班員如下：

第一名——吳美智，第二名——謝秀美，第三名——簡玉梅，第四名——藍紀美，第五名——謝秀琴、李碧玉。

接着烹飪比賽開始，每區

美食。

經過評審結果，松山區榮獲冠軍，大安區獲得亞軍，隨即由總幹事楊逢春頒發勉勵。

北市烹飪比賽(詠風)

選出四位代表，各組菜單均為相同。每組班員在相互合作下，十二點就完成了色、香、味俱全的



## 鹿草鄉公所

### 殺草劑示範

嘉義縣鹿草鄉公所，為使農民了解水稻殺草劑效果，八月三十日上午九時三十分在該鄉竹子腳，舉行水稻殺草劑示範觀摩會，農林廳及縣政府均派員指導。

會中由改良場林德啓先生講解水稻殺草劑的種類、特性

及施用方法，參加農民二六人。(敬堯)

## 好農家節目

### 播出時間變更

由台灣省農業廣播中心配合有關機構製作的好農家農業廣播節目，自五十四年開播以來，由於內容充實(包括農事、家事、四健、解答農友疑難問題)，深受農友歡迎。

廣播中心為加強服務農友，避免收看電視影響，播出時間略有變動，現在將修正時間列表於左，歡迎繼續收聽。(霖)

## 水稻直播栽培

### 豐原開觀摩會

由台中縣政府主辦，豐原鎮公所、農會協辦的水稻直播栽培示範，八月三十日在該鎮西浦里林崑崙、朱來發及朱朝和

三示範戶農田，分別舉行觀摩會。農林廳、省農會、中興大學、台中農業改良場、農會、公

所及示範農家等一百四十餘人參加。

水稻直播栽培優點：(一)不需經過秧田育苗，(二)兩人合作每日可直播一・五公頃，(三)使用除草劑控制雜草，節省人力，(四)產量增加一—二成。農友們觀摩後，都感到很有興趣。(林益人)

## 南投提倡

### 絞織訓練

南投鎮農會為提高農家副業收入，特別舉辦絞織訓練，共招兩班。訓練時間是一個月，結訓後開始製作成品出售。由於每一位班員很感興趣

，並認真學習，現在已經達到熟練的階段，將來對提高收入，幫助很多，是值得推廣的一種副業。(張啓堂)



南投鎮婦女絞織訓練(張啓堂)

## 好農家節目播出時間表

電台	周率	播出時間
宜蘭民本電台	1060	6:30—7:00
民本蘇澳轉播站	1240	6:30—7:00
台北民本電台	860	6:30—7:00
桃園先聲電台	770	6:00—6:30
竹南天聲電台	1310	20:30—21:00
天聲苑裡轉播站	1550	20:30—21:00
台中台灣電台	1060/1600	6:00—6:30
虎尾雲林電台	1130/1390	20:30—21:00
台南中廣電台	780	6:00—6:30
屏東民立電台	1050	19:30—20:00
花蓮燕聲電台	1500	6:00—6:30
燕聲舞鶴轉播站	1050	6:00—6:30
正聲台東電台	1270	6:00—6:30
澎湖軍中電台	840/1490	13:00—13:20



### 提倡正當娛樂

#### 西螺成立樂隊

為培養農村青年音樂的興趣，並提倡正當娛樂，西螺鎮農會獲省農林廳撥款補助，在周厝里成立四健會音樂隊，自八月二十八日起開始訓練三個月。

費用由農林廳補助一萬一千元，鎮農會配合三千元，作為購買樂器及聘請樂師指導之用。(文遠)

#### 草屯新豐里

#### 土城野餐會

草屯鎮新豐里四健會，為提倡農村正當娛樂與擴大徵友宣傳，九月四日在草屯鎮土城里舉辦野餐。

中午在大家分工合作下，做一頓美味的餐點。餐後並有跳和唱、土風舞及團體遊戲等精彩的康樂活動。(洪廷源)

#### 北市指導員

#### 工作研討會

台北市六十年四健指導員工作研討會，九月十四日在

大安區農會會議室舉行，參加單位除各區農會四健指導員外，並邀請農復會、市立農工職校、北區農改場、救國團及豐年社參加。

會中對如何加強花卉栽培講習、珠算訓練及四健會員作業輔導等事項，大家都熱烈而廣泛的討論着。

會議結束後，前往大安區四健會花卉作業組參觀。(詠風)

#### 南投康樂晚會

#### 表演精彩歌舞

南投縣四健會優秀康樂幹部，九月三、四兩日在草屯鎮公園舉行講習會，由草屯中學李校長及體育專陳老師擔任講師。講習內容包括：唱和跳、土風舞、歌唱、遊戲等。

九月三日晚間舉行康樂晚會，表演極為精彩，吸引不少觀眾。(張啓堂)

#### 彰化大露營

彰化縣六十年四健會大露營，自八月二十五日至二十八日止，在嘉義市近郊的蘭潭舉行。

露營活動有：  
(一)公民常識及農業常識測驗。



(二)秩序比賽。  
(三)作業發表會。  
(四)作業示範表演。

北斗四健會在這次露營活動中，囊括前三項冠軍，第四項冠軍由二林鎮四健會獲得。

八月二十七日晚間舉行盛大營火會，嘉義縣長及彰化縣長均應邀參加並致詞，會員都很高興。(詹清根)

#### 白河改選幹部

台南縣白河鎮仙草里四健會，九月三日晚間在義指吳順發家裡舉行迎新會，並改選幹部。

新任職員名單如下：主席李順榮、副主席吳新助、書記吳豐村(兼會計)、康樂幹事謝能吉。(小羊)  
草屯新豐里四健會在土城野餐(張啓堂)

## 隨時接受新觀念

薛聰賢

### 成功會員的實例



劉文章君友

現代化的農村基本幹部——四健會會員，必須要有崇高的理想和偉大的抱負，然後立定目標，充實自己，做為他人的榜樣，隨時準備為他人謀福利。待人處世，應該謙恭有禮，任勞任怨。如有成就，更不能得意驕傲，百尺竿頭，更進一步。

偶然一個機會裏，我訪問去年參加全省稻作增產冠軍得主——劉文章，他是彰化社頭鄉四健會水稻組會員，請他談談得獎的心得。

踏進客廳，首先映入眼簾的是，牆上掛滿了各式各樣的錦旗和獎狀，我會打趣地說：「你倒可以開一次展覽會了！」他對我笑笑。

劉會員今年才十九歲，十五歲時經由朋友的介紹，加入四健會。他為人豪爽，健談風趣，又謙虛有禮，我對他的成就表示贊賞時，他却說這完全歸功於四健會的輔導。

他說：「身為四健會員，當然要有良好的表現。不過我得感謝水稻組游三元主席及指導員柳漢，他們時常熱心指導我們如何插秧、施肥、噴藥，並採用新的技術，使水稻迅速成長。同時傳授我們多角經營的運用，農產品的運銷等。」

「水稻組每月開討論會一次，彼此交換作業的經驗和心得，也有專題討論和示範觀摩。劉會員經由四健會的推薦，參加全省稻作增產競賽，他是優等的獲得了冠軍，真是太謙虛了。」



菲律賓草根大使訪問豐原鎮①露絲及麥克品嚐台灣葡萄。②麥克試用水稻直播器。③露絲與麥克施肥整地。(林益人攝)





### 稻作增產競賽

#### 一二林職校冠軍

省立二林農工職校，在六十年年度學校四健會水稻增產競賽中，榮獲冠軍，由教育廳公布。每公頃水稻最高產量達九、五、一七公斤，為本省單位面積開拓了高產量的先鋒。

參加比賽的單位，有全省農專、農職及農工職校等三十六所，全省農職學校四健會，每年舉行水稻增產競賽一次。這次比賽分別在新竹、台中、彰化、雲林、嘉義、台南及高屏等地區舉行，由教育廳聘請農業技術人員，分別前往評分。

獲得第二名的是省立西螺高級農工職校，每公頃產量九、三〇九公斤。其他各校每公頃的單位面積產量，均在七千公斤以上，與去年競賽成績相比，產量均普遍提高。

### 北門農工

#### 推行國語

省立北門農工職校舉辦各種聯課活動，同學們依個人興趣報名參加。有體能、技藝、學藝等二十餘團隊，利用星

期一、三、五降旗後分別展開，請有關老師指導，寓學習於娛樂，發揮青春的活力。

又該校開學以來，積極推行國語。老師們以身作則，也訂定辦法要求同學遵守。校長說：「學國語、說國語，都是愛國的表現」，勸告大家盡量避免使用方言交談，鼓勵養成說國語的好習慣。(胡珊)

省立北門農工職校，暑期舉行教職員讀訓心得寫作競賽，就總統在六月十五日國家安全會議訓詞——我們國家的立場和國民的精神，提出研讀心得報告，共計二十一篇。以上作品，由校長聘請專家評審結果，共錄取五篇佳作，九月二十八日教師節慶祝大會中，由校長頒發獎金。(劍青)

### 國中棒壘球賽

#### 卑南五福居首

六十年年度全省國中男子棒球及女子壘球錦標賽，經過六天七十二場的熱烈角逐，已於九月十四日下午圓滿結束，台東縣卑南國中及高雄市五福國中分別獲得冠軍。

閉幕典禮在台中省立棒球場舉行，由教育廳長潘振球主持，同時頒發獎品。

棒球賽優勝單位如下：冠軍——台東卑南國中，亞軍——台

南市建興國中，季軍——高雄市壽山國中，殿軍——台南南新國中。

壘球賽優勝單位：冠軍——高市五福國中，亞軍——彰化二水國中，季軍——苗栗公館國中，殿軍——嘉義國中。  
救國團主辦東部旅行參觀花蓮育樂活動中心(張仁川)



### 大專預官考選

#### 嘉農專成績好

六十年年度大專預官考選已經揭曉，省立嘉義農專應屆畢業生，共有二百餘人參加考試，結果錄取一百九十餘人，成績非常優良。(高代)

### 如何開拓：

## 農校畢業生的出路

王瀛澤

為什麼近年來工商業學校紛紛設立，甚至農科改為工商科，究其原因，乃是工商職校謀職容易。農校畢業生除部分在家從事耕種外，其餘希望在農林機構謀職，可是又受名額限制，於是農校學生面臨着失業的危機。

省議會成立教育專案小組，經調查結果，認為農校仍需在，惟宜縮減，並建議政府採取下列改進辦法：

(一)農林事業機構，應與學校舉辦建教合作，學生畢業後即優先錄用。

(二)農林廳、糧食局辦理農業機械推廣工作，以選用農校學生為原則。

(三)大規模儲訓農耕隊員，一方面供應技術援助各國，一方面由政府設置農場，從事山林、海埔新生地開發。

(四)政府公地、山林地及海埔新生地之放領、放租，農校學生有優先耕作權。

(五)在同一地區內具有多所農校密集者，應予歸併，使其招生不致發生困難。

(六)農校增設工科，應與農校發生密切關係的科系為原則，如農業機械、農業土木、農產加工、農業化學等。

(七)農家子女就讀農校，應受優待，並訂立保送辦法。

(八)農校作業改為企業經營方式。農產品的出售，學生及指導教師均可分享利潤，以提高經營的興趣。

(九)農校課程應作更新，應

試。

(十)規定農會、水利會、青果合作社等職員任用，必須具備農校學歷。

(十一)經營肥料、種苗、農藥、花卉類的商人，須為農校畢業，才由政府發給執照。

后農水稻收刈(王瀛澤)



# 班會討論

## 施肥習慣要怎樣改變？

童振鵬

本省氣溫高、雨量多，土壤中所含的植物養分損失較快，而可耕種的土地，每年休閒的時間也很短，以致土壤肥力繼續不斷消耗，如不加以適當的補救，則作物生產量勢必逐漸降低。

補充地力的方法，惟有施用化學肥料及自給肥料，尤以化學肥料所含氮、磷、鉀三要素的成分很高，而且都是速效性，施用後，效果特別顯著。

省產肥料的出廠價格與配售價格，自民國五十一年以後，雖已開始降低，但在民國五十七年以前，因肥料價格降低幅度不大，米價與一般物價比較，米價處於劣勢，肥料換谷比率折價與現金配售價格比較，前者比後者稍高。因此，使肥料成爲農業生產成本中最主要的項目之一，據研究調查，約占整個農業生產成本的三〇%左右。

不過，農友們對各種肥料的選擇與配合，以及施用的時機與技術，也會影响到肥料支出在整個農業生產成本中的比率。  
以農友們最熟悉的硫酸（硫酸銨

）爲例，硫酸銨所含單位氮素的生產成本，較尿素所含單位氮素的生產成本，高出五〇至六〇%，也就是說，硫酸銨的生產成本比尿素貴五至六成。

再以現行的換谷比率計算，硫酸銨的換谷比率爲一比〇·五八，尿素爲一比〇·八九，但硫酸銨的含氮率僅爲二一%，而尿素則爲四六%。換算爲各該肥料「每公斤要素」換谷比率，硫酸銨爲二·七六，而尿素則僅爲一·九五，即硫酸銨的換谷比率比尿素高四三%（ $2.76/1.93 \times 100\% = 143\%$ ）。

事實上，除了氣候非常潮濕，土壤質地極沙，土壤反應與性質爲塩鹼土的海岸地帶之外，凡是可施用硫酸銨的農田，如施用尿素，其肥效並低於硫酸銨。

由於農民所用的肥料成本之中，氮肥占絕大部分，因此，如果農友們少用硫酸銨，而多用尿素，則肥料成本比率當可大幅降低。

此外，製造硫酸

酸銨所需的硫磺，大部分需向國外進口，因此，爲了農民與國家的利益，硫酸銨的使用應逐漸減少。

過去肥料成本高，主要是由於肥料價格偏高，換谷比率偏高，經有關方面努力，政府於去年三月與今年元月，兩次大幅降低肥料價格，而換谷比率也漸趨平衡。

肥料不能完全開放自由買賣，固然是一種落伍的現象，但是若肥料開放自由買賣後，農友們是否都具有高度的施肥知識，能否合理購用配合三要素，也是問題。

尿素要比硫酸銨便宜四成以上，且肥效並不低於硫酸銨，因此有眼光的農友，爲降低生產成本，必需選購尿素，但目前大多數農友都由於舊習慣、舊觀念，仍喜歡多領硫酸銨。至於施用後不易以肉眼看出肥效

### 水產養殖·毛豬外銷

近年來很多農友想養田螺、蜆、泥鰱、塘虱魚、鮎和鱧魚等，可是都找不到技術資料。由於水產試驗所幾位專家的協助，本期專題討論得以討論其中的田螺、泥鰱和塘虱魚三種，下期將討論鮎、鮰和鱧魚等。希望養過的農友們發表你們的經驗談。

本省毛豬外銷，數量雖然不多，可是總算給養豬的農友們帶來新的希望。可是有人認爲，毛豬外銷後，國內供應減少，刺激價格上漲，所以應該加以限制。毛豬究竟不應該外銷？歡迎各班會把大家的意見告訴我們。

(地國環)

肥料配領



的磷、鉀肥，開放自由買賣後，施用量恐怕更見減少。但是，如果磷肥、鉀肥的施用量不夠，不僅磷、鉀素本身可以發揮的肥效不能充分發揮，而且氮肥的施用將會過量而浪費，此外，也加大發生病虫害的風險。

肥料價格已大幅降低，肥料換谷比率將有降低的趨勢，如要降低肥料成本，增加純收益，我們農友應認真研究施肥知識，努力學習施肥技術，並改變施肥習慣。

討論問題：(一)我的田地是否非施用硫酸銨不可？

(二)過去施用硫酸銨的成本要多少？收益有多少？如改施尿素成本需要多少？收益能有多少？

(三)磷肥、鉀肥的配合量够不够？  
(四)本地區內還有什麼不合理的施肥習慣？