全國各地慶農民節

農友呈獻增產成果

舉行大會表揚模範農民

台灣省各界五十九年農民節大會，本（二）月四日上午九時在省農會舉行，同時表彰二四〇位模範農民。大會由省農會理事長朱萬成主持，省主席陳大慶、農林廳長張訓舜等人均在會中致詞。

大會並上電總統、副總統及三軍將士致敬。苗栗縣模範農民夏錦華，代表呈獻農業生產成果；雲林縣模範農民李曰賢，代表呈獻農業增產公約。大會於上午十時卅分圓滿閉幕。

中午，模範農民並接受省主席陳大慶的款宴。

慶祝農民節大會，並發表告全省農友同胞書。這項文件中指出：今年是第五期四年經濟建設計畫的第二年，政府目前的農業政策目標，是加速農業工業化，發展農工產品外銷。

希望全省農友配合政府的各項措施，為國家、為社會、為自己，貢獻心智與勞力，完成第五期四年經濟建設計畫，藉以充實反攻復國勝利的基礎。

配合一期稻作生產

補助購買種子肥料

農復會決定立即撥付新台幣二百九十一萬餘元，補助去年兩次颱風受災的稻農，購買稻種和秧田所需肥料，使他們能為今年第一期稻作順利完成育苗和插秧，以確保稻作生產。

根據糧食局的調查，去年艾爾西和芙勞西兩次颱風，使二期稻作中有一四、三八三公頃的稻田完全沒有收穫，而受災地區廣達五十四個鄉鎮。

農復會和糧食局協議的補助辦法，是對這些完全失收的稻田，每公頃補助稻種購買費二八八•六元，如每公頃以六十公斤稻種計算，每公斤補助稻種購買費四元八角。

另外，每公頃補助秧田用肥料所需費用一一〇•五六元，這是以硫酸錏一八•一五公斤，過磷酸鈣一八•一五公斤和氯化鉀六•六公斤計算。

配合市場消費需要

台糖發展肉牛事業

台灣糖業公司為配合牛肉消費增加的需要，實施多角經營，決定發展飼養肉牛事業，進而發展以製糖副產品為主的養牛輔助飼料，將可對台灣的糖業及畜牧都有貢獻。

台糖計畫飼養肉牛的品種，以聖他與黃牛雜交種為主，公乳牛次之。

計劃使用圈飼方式，每公頃約可飼養肉牛二百到三百頭，可以節省放牧用地，台糖希望能加速育成，目標定為自出生至肥育為十八個月。

時人動態

•中美技術合作年會，今年頒發傑出會員獎章給廖季清，表揚他過去在駐越南農技團工作的成就。

•經常為本刊攝製照片的作者朱義朝，經過四年時間的努力，運用三十一張照片，最近通過了權威的英國皇家攝影學會ARPS考試。

•我國駐非洲波札那農耕隊副隊長張曾剛，最近任滿返國渡假。

•農復會技正余如桐赴美國考察畜牧事業，最近已經返國。

洋葱銷日獲得協議

最高可達五十萬箱

中日洋葱業界代表經過三天的商議，就五八—五九年期台灣洋葱輸日數量與價格達成協議。依據協議，台灣出口業將從三月一日起至四月八日止，以每箱CIF二點五美元的價格，向日本輸出四十萬箱洋葱。

日本洋葱進口業代表並同意，在日本市場需要增加時，台灣洋葱銷日量將可以增至五十萬箱。

五七—五八年期，台灣洋葱實際輸日數量達到六十一萬五千六百四十七箱，每箱的CIF售價為一點五美元。

花酒啤培栽

驗試所試農

本省近年來的啤酒消費量年年增加，台灣省農業試驗所目前進行的啤酒花栽培試驗，效果良好，將予大量推廣，並爭取與公賣局的契約栽培，以穩定銷路與價格。

省農試所表示：啤酒花又名忽布，為製啤酒的主要原料，是收入很高的現金作物，值得推廣。

現農試所已經引進「信州早生」、「札幌五號」兩種優良品種，分別在橫貫公路清境農場、勝光農場和大雪山試驗栽培，香味及品質都很好，而且收量多。每公頃平均每年收量乾花一千八百公斤，每公斤價格約新台幣一百元以上，總計每公頃每年就有十八萬元以上的收入。（請參考本刊二十卷第二期專稿）

中國農業機械公司承造的連動碾米機，將大量銷售印尼。（中央社）

五十八年台茶外銷 創百年來最高紀錄

五十八年台茶外銷，創下了空前紀錄，全年共外銷二千一百五十萬公斤。

台灣區製茶工業同業公會說，這是台茶外銷一百零四年以來數量最多的一年，在被認爲衰退中的台灣茶葉，有此出人意外的成績，令人興奮。

製茶公會說：台茶今後的外銷重心，將更轉向於綠茶，紅茶外銷將越來越困難。爲求保持良好成果，今後國內茶商，應特別注重高級茶的製造，同時注意改善外銷茶的品質，不可粗製濫造。

協助農村青年教育 台聚贈款四健協會

台灣聚合化學品公司決定以新台幣二萬二千元捐贈給中華民國四健會，並指定以其中一萬元作爲今年全國十大傑出四健會義務指導員的獎金。

聚合公司的贈款中另一萬元，則將作爲優秀四健會員利用塑膠布栽培園藝作物的補助款。其餘二千元，則供四健會協會辦理前兩項工作的行政費用。

捐贈儀式於本(二)月十六日，在全國四健會年會的開幕典禮中舉行。

促進安全使用農藥 推廣簡速測定方法

設在南港的農藥殘量檢驗室，兩年來研究成功一種簡速的農藥殘量測定法，將於今年內交由三重和板橋的農藥殘量生物測定站實地試用。

農復會植物生產組技正洪維懷說：這種新方法稱爲「多元胺薄層分析法」，是本省農藥殘量專家爲適應台灣目前的需要所獨創，他說：使用這種方法一次祇需四小時，就可測定植物上遺留的十三種農藥殘量。

農復會爲使本省農民安全使用農藥，於民國五十三年在南港設立該檢驗室，從事農藥殘量的測定。本省蔬菜施藥相當普遍，農民在採收後即運往市場出售，因此這項新的快速農藥殘量測定方法，對蔬菜的農藥殘留問題極有貢獻。

洪維懷說：農復會今年通過新台幣一百三十多萬元，協助有關機構執行六個類似的計劃，「多元胺薄層分析法」的實地試用祇是第一項計劃中的一部分。

設在本省各地的十一個農藥殘量生物測定站，除板橋和三重二處增用該項新方法外，今年仍將以教育方式加強農藥殘量的生物測定工作。

私有農地移轉用途 應先申請核發證明

私有農地移轉爲工業用地，必須先行向當地縣市政府申請核發工業用地證明，以免工廠建築以後，地目變更，滋生困擾。省建設廳已分別通知各縣市政府辦理。

依據耕者有其田條例規定，承領耕地於地價繳清後，得移轉爲工業用地，但在全省七十萬公頃私有耕地中，僅有十三萬九千公頃爲放領耕地，其餘私有農地的移轉，仍應依照獎勵投資條例規定，亦即應由經濟部證明確有特殊需要者，得將工業用地區域以外的私有農地，變更爲工業使用。

積極推動機械化栽培

目前本省推行稻作機械化栽培，因缺乏有系統及有計畫的推動而成果不大，需要各方面能充分合作，在短期內有效實施這項工作。

農復會技正黃正華說：台灣近年工業發展，農村勞力外流，農業機械化及商業化工作，已面臨勢在必行的地步。

他認爲要解決稻作機械化栽培中的第一項整地問題，有關當局應就本省稻作的面積，和農耕機的功能加以研究，以確定所需機具的數字，作有計畫的推行。

據估計：本省稻作面積除山坡水田和坡度參差較大的零星水田，不適宜實施農田重畫外，兩期稻作可供機耕的總面積在六十萬公頃之內。

以一台十匹馬力的農耕機，每小時可耕一分地，每天工作八小時，每期稻作的時間以十五天計，則每台農耕機每期可耕十二公頃。如一切按照計畫進行，組織良好，達到稻作全面機耕的程度，所需農耕機的總數不會超過四萬台。

黃正華計算台灣農民每戶農地平均僅一公頃，而省產十匹馬力的農耕機每台價的新台幣五、六萬元，實非一般農民所能負擔。但他認爲，稻作生產如採用共同耕作方式，或代耕制度，即可解決這些困難。

稻作栽培的第二項主要田間操作爲種植，黃正華認爲採用水稻直播法最節省勞力，應可部分取代本省沿用已久的插秧方法。

但是直播最大的困擾是氣溫，本省第一期稻作的秧期或插秧後初期氣溫低，如在此時採用直播，一週天寒，播在稻田的種子必會腐爛。

爲了避免這種情形，黃正華建議稻作機械化栽培中，第一期稻作仍以採用插秧機爲宜；第二期稻作，則可普遍採用直播法。

關於插秧機的使用，農復會正在與農林廳合作進行試驗，及示範直播法要採用的條播機及點播機。這些機械本省已有製造，並已使用，但需要改進的地方還很多。

在稻作栽培中，另一費工操作爲除草，黃正華指出：利用殺草劑以取代人工除草的試驗已進行多年，今年開始就在八個鄉鎮進行水田殺草劑的示範，如果本省可生產廉價的殺草劑，並製造出使用簡易的殺草劑器械，則本省稻作機械化栽培必可再向前邁進一步。

黃正華又指出：在農工並重加速發展經濟的今天，農業商業化是一種必然的趨勢。在本省目前既存的小農形態下，經由組織農民，採用共同經營，雖是一項解決辦法。但需達到稻作經營的商業化，則必須採行代耕制度，包括整地、種植、除草、病蟲害防治和收穫等。

黃正華說：現在所採用的稻種繁殖檢查及交換等一套繁重工作，是要保存稻種的存一性，以保存某一品種的生產力及其他優良特性。但站在消費者的立場來說，品種的純一與否並不重要。他並建議，要推行稻種的商業化，必須採用種植好的雜交品種這一途徑。希望農民不再自行留種，而能自經營雜種的種子商購買品質優良的雜種種子。