

園藝作物考察團回國

引進品種試植觀察中

農復會計畫組：農復會劉富文、成的我國園藝作物考察團，由鳳山園藝試驗分所所長郁宗雄率領，於上（五）月六日順利完成亞洲各國園藝作物的考察返國，並帶回各地區的園藝作物一百多種四百餘品種。

考察團團員為：農復會劉富文、台灣大學康有德、嘉義農業試驗所朱慶國和台中區農業改良場丁俊傑。

園藝考察團在四十多天的旅程中，會經訪問園藝作物著名原產地的八個國家，其中劉富文和康有德二位，並曾順道參加國際

園藝學術會議，收穫極為豐富。

他們帶回的園藝作物新品種，包括果樹、蔬菜、花卉和雜糧等。其中比較珍奇的，計有流連、鳳果、毛龍眼、丁香、荳蔻，又叫做「紅毛丹」

四種稻熱病藥劑

禁止輸入及使用

經濟部最近決定，將防治稻熱病的四種農藥，停止輸入並禁止使用。

這四種農藥是：①百分之五十倍收精可濕性粉劑，②百分之五十粒重可濕性粉劑，③百分之三十高達可濕性粉劑和④百分之五十美穗仁可濕性粉劑。停止輸入並禁止使用的原因

是經施用這四種農藥的稻桿用以覆蓋或製造堆肥時，會使後作物發生類似畸形的藥害。

對於上述四種和觀賞用多肉植物等。流連有「果中之王」之稱，風味極佳，性喜高溫，本省屏東以南可能栽培。

鳳果有「果中之后」之稱，風味亦佳，本省以往引入的品種，多遭霜害凍死。

毛龍眼果型像荔枝，帶有紅毛，又叫做「紅毛丹」

可以生食，也可以製造罐頭。

石榴是中東原產，除生食外，也可以製造果汁。本省目前栽培的石榴，有觀賞和食用二種，但食用種味道已變酸；此次引入的新種，希望能改變風味。

促進擴大農場面積

協助小農轉業經營

為協助優良自耕農擴大農場面積，政府決定先以經濟的，尤其是金融的力量，幫助半公頃以下的小農轉業，使小農經營，逐漸轉入大農經營。

日前研擬的辦法，對於小農的轉業，將給予種種優待和便利，並將以較高價格收購土地，轉分配給需要增加農場面積的優良自耕農，然後配合

這些品種，都是需要高溫的，是能否適合本省氣候，發展為經濟栽培的品種，還要經過試植與長期觀察之後才能確定。

這些品種，都是需要高溫的，是能否適合本省氣候，發展為經濟栽培的品種，還要經過試植與長期觀察之後才能確定。

額定宜日銷苗鰻

最近四個月來，本省鰻苗銷日量大增，售價從每公斤新台幣二千元漲到七、八千元。

農復會漁業組組長陳同白上月到東部，發現宜蘭專門從事捕鰻苗的有三千多人。

陳同白說，鰻魚是種滋補的食品，而且美味可口。日本因工業快速發展，使河流污染，鰻苗大減，同時，正值一九七〇年的世界博覽會在大阪舉行，大批觀光客湧至，鰻魚的需求量頓時激增，不得不向國外大量採購，因而促使台灣的鰻苗漲價。

今年如能出口二萬公斤的鰻苗，就可賺進外匯二百五十萬美元。陳同白建議，最好是對出口設置限額，才可確實做到調節供需的目的。

目的調節供需達成

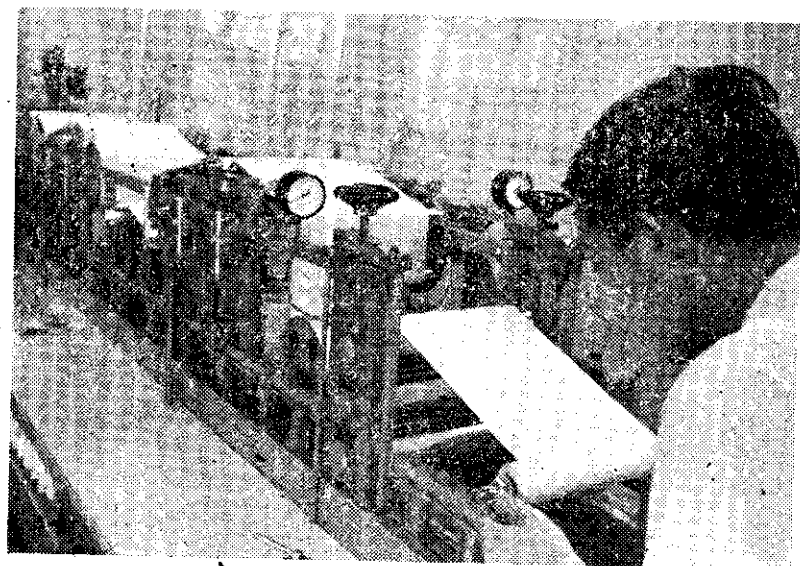
林試所新增設備
研究潤葉樹造紙

林試所新增設備

研究潤葉樹造紙

價值美金六萬餘元的一部德國製最新式實驗室用長網式造紙機，最近在台灣省林業試驗所完成安裝，並開始操作。

這部機器，是由聯合國發展方案林業及森林工業發展計畫援助購置的，可供試驗製造各種高級紙張之用，為目前本省唯一的一部。台灣省林業試驗所現正利用這部機器，和農復會、林務局等機構合作舉辦各種省產潤葉樹林造紙的試驗。



林試所新裝置的實驗室用造紙機（鮑國琛）

華商藥業年會

七月在日舉行

世界華商藥業聯誼會第四屆年會，定於今年七月二十二日至二十三日，在日本東京山王飯店舉行兩天。

這是於上月八日下午二時在日本華商總會舉行的籌備會中通過的。

栽培新品種椪果

外銷有望·切勿輕易廢耕

農復會特別促 十三年引進的，有 銷日本的市場。請中南部栽培新品 肯特、凱特、海頓 種椪果的農友，不 愛文和吉祿五個 要把這外銷有望的 品種。其中海頓、 作物輕易廢耕。 愛文和吉祿三品種 近年來，中南 為成功，產量高， 部許多農友栽培新 品質又好，一般農 品種椪果，但因不 民都稱之為「蘋果 熟悉這種新作物的 椪果」，去年產地 肥，又不施藥防治 價格曾達每斤十五 病害，以致產量逐 元以上。台南縣玉 年降低，部分農友 井鄉，有很多農友 並因而廢耕。 因而致富。農復會 新品種椪果， 並已計畫克服一些 是農復會在民國四 技術問題，打開外 糧洗麻一等品的收

種椪果都沒有施肥 和施藥的習慣，同 樣栽培新品種椪果 就不會成功。農 復會希望栽培新品 種椪果的農友都能 改變觀念，在技術 人員的指導下切實 施肥和施藥。這樣 不但能維持以往好 的成績，相信並能 把握外銷的機會。

改進麻竹筍生產

草屯鎮舉辦講習

南投縣草屯鎮 參加農友達一九〇 農會，於上(五) 月十三日，聘請林 業專家多人，舉行 麻竹集約栽培農戶 講習會。

這個講習會， 是為協助麻竹集約 栽培農戶改進管理 技術，提高單位面 積產量，並改善產 品品質而舉行的。

鳳山農場舉行品嘗

農友種苗公司 其中，西瓜、甜瓜 於上月十五日， 和洋香瓜等約三十 在鳳山農場招待各 七公頃上月間已經 成熟，所以邀請各 界，舉行雜交種西 瓜、甜瓜和洋香瓜 有關人士品嘗。 該公司總經理 陳文郁，原來服務 於鳳山園藝試驗所 年度春作果菜類雜 交種子的生產，育 種共四十餘公頃。 作多年。

黃麻收購價格提高

本年期黃麻收 購價格經省府批准 元三角。其餘各等 則按比率提高。 合灣省物資局 說：本年期黃麻收 購價格為每公斤十 元三角。其餘各等 則按比率提高。

十家合用農耕機新構想

流犁耕自己的田地的合用方式，又 是如何呢？ 這種合用方式的優點是，一 象用易於造成權利和義務的混淆，所以也是不容易 被採用的。

本省農友平均每戶耕地面積只有一公頃，如果 個別使用一套農業機械，即使是馬力最小而價格低 廉的機械，也不可能經濟。另一方面要想仿照歐美 各國大農場採用大型機械時，農田坵塊大小雖可由 土地重畫而放大，適當的機械也可由試驗研究完成 了，但是要擴大每戶所有耕地面積，不是在短時間內 可實現的事！

最近又有一種新的構想：先組織鄰近十戶農家 選擇其中一家對農耕機有興趣而使用保養技術較 好的農戶購置一台農耕機，由這一戶與其他九戶相 互訂定合作契約，由農耕機所有戶定期輪流犁耕各 合作戶田地。其中利弊又是如何呢？

在目前農友仍保有一小塊耕地，而又想 得到利用高效率的機械利益的話，採取合用方式似 為可行辦法之一。

據分析，這種合用方式有一定耕作對象，可提 高機械的利用效益，代耕費可望降低一至二成。又 因農耕機由一戶專人使用與維護，可盡量發揮工作 效率，同時也可節省修護費，並延長機械的使用壽 命。由此可知，這是兼具了上述兩種方式的優點， 而能避免所有缺點的好方法。農耕機這樣合用成功

那麼假定由十戶農家共同購置一台農耕機，輪

之後，當推而及於插秧機、噴霧機、中耕除草機、 收穫機、乾燥機的使用，和農村副業的經營。就以 手推式插秧機來說，如果使用技術優良，工作效率 可提高好幾倍，同時因已事先訂約，所以可以採取 共同電熱育苗方式，大幅降低成本。

過去我們的農業，都是依賴人畜力的小農經營 每過一段時期從事短暫的某項作業，所以在每項 農作業間有一段農閒期無事可做，造成一種短暫的 或隱藏性的農村失業現象。如果按照上述方式組織 農民之後，每戶可把過去多項農作業集中於單相作 業，同時每戶農閒期亦可集中於較長時間，所以每 戶於專業作業過後，就可專心去發展其他農村副業 甚至可從事其他專業。如此不但可消除農村隱藏 性失業現象，部分農戶由於發展副業或其他專業成 功，或可逐漸把小塊耕地讓與其他合作農戶，而真 正中、型農業經營的自耕方式由此形成，有利於促成 台灣農業的更加現代化。(松)

都是和竹農切身 該鄉農業生產總值 有關的問題。 很大的的一個比例。 草屯鎮五十八 舉行這個講習會， 年度生產生筍約三 對該鎮的農業生產 八、七〇〇噸，價值 將有很大的貢獻。 八〇八萬餘元，占 (瑞卿)