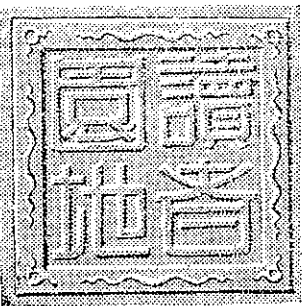


蔗，稻作，農業系，農藝系分甘  
是地主要工作重心，育成  
的臺農種廿三、九、十、  
推廣的，有廿七、卅一號，臺  
十七、廿七、卅一號，製  
農種甘薯為高澱粉種，產  
簽率都在三〇%以上，產  
量父高，所以很受農民歡  
迎。本省各地農民栽培的  
甘薯品種，百分之七十以  
上都是臺農種。光復後該  
所首先完成，將日人難交的  
諸後代試驗成功，並在各  
地進行地方試驗，其中適  
應地區最廣，產量最高的  
是臺農四十五號。這品種  
比現在農民最歡迎的臺農  
卅一號平均甲當產量超過

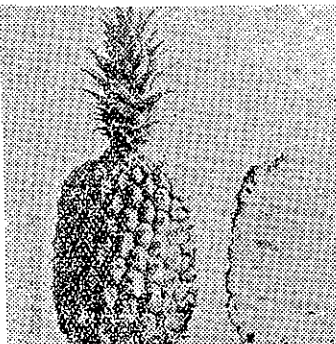
時分廣識業農義智仁

立到現在已有卅五年了。嘉義農業試驗所創設到前身在臺灣總督府農業試驗場，和民政部殖產局附屬園藝試驗場，嘉義支場是這兩個試驗機構合併而成的，後改屬臺灣總督府農業試驗所。光復後



號等廿六個品種。最可貴的是民卅六年發現抗稻熱病的新品種光復一號。這品種不但能抗稻熱病，且第一期作產量也很高。經五年試驗，平均年當產量第一期作爲五、七九五公斤，第二期作非正式的推廣。光復後該所曾和南京中央農業實驗所合作，引進大陸秈稻改良品種。經過三年的區域試驗適合本省風土的有筠連粘，中農四號，江西三六一三和永安冷水自四個品種，第一、二期都適宜栽培，三年來都超過本地在來稻的烏穀清油（第一期）和白米

省農業試驗所嘉義農業試驗支所，到民國卅八年又改屬農林廳。她一向以研究甘藷育種和熱帶果樹栽培試驗聞名東亞，現在仍以此二種工作為重心。組織分農藝組、園藝、病蟲害等三系課，以及總務課和主計室。現在分別介紹各系如下：

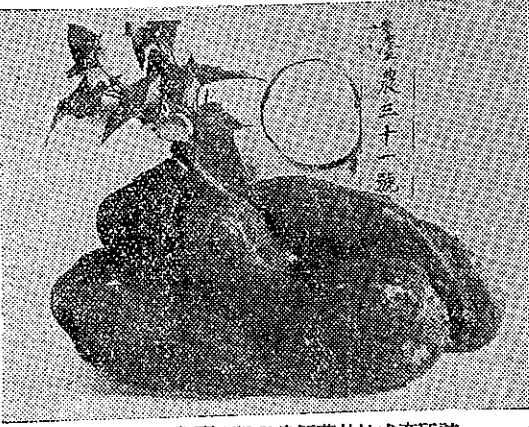


「號四農臺」種品良優梨鳳的成育所該

九四四公升。從去年起開始推廣栽培了。其次光復六年來，先後進行甘藷雜交不下二百四十個組合，經過幾年來淘汰試驗選得C一三七，O一六二，K二，K一四〇及K一七〇等品種現已進行地方試驗，平均產量也都有望農莊一號高，前途很有希望。

光復後從我國大陸和美國引進了七十一個優良甘藷品種，經過多年栽培試驗選出了南瑞苔（ランセイホル）普利苔（ボトリユ）嶺南二號和永春五齒等四個品種，這些品種，不

南非各地搜集熱帶果樹試種，現存果樹一百另九種，和二百七十二個品種。這些果樹現在都已達到結果年齡。光復以來，國內專家、學者和果農學生，每年到該所採集觀察實習的，很多很多。



「號一十三農臺」種品良優諸甘的成育所該

儘量利用加工試驗，去醃除澁、製成果汁、果醬、蜜餞、鹽漬、使各種果實得以充分利用。現經試驗結果而且成功的有西印度醋栗蜜餞，馬拉巴栗焙製和錫蘭橄欖乾果等。

該所育成的鳳梨優良品種「臺農四號」，在各地大量繁殖，準備大量推廣。

園藝系：園藝系以熱帶果樹栽培試驗為主。先後自南洋、南美、

粉(第二期)。平均產量第一期作都在四千公斤以上，第二期作也在二千五百公斤以上。當本省缺少優良的在來稻品種的時候，這是一個重大的收穫。現在已由省農試所擬定計劃明年度將在省各地舉行區域試驗準備推廣。

特作方面是以棉花為中心。棉花，過去一般人士都認為本省不適宜栽種，但在日據時代已從品種改良着手，育成臺農三一〇號等八個品種，其中以四號六號二品種產量高纖維長，抗污塵子力也強。

焉能希望養成農友們又的閱讀習慣呢。

臺灣現在已正式登記的刊物，計有報紙二七種，雜誌二四〇種，兩項合計共有二六七種，在這二六七種的刊物中，純粹以農友們為對象的，據我所知，僅有臺灣糖業公司的「蔗報」，省農會的「農友」，及農村復興委員會的「豐年」。

臺灣的人口，據上年統計報告，共約七百九十萬人；其中農業人口，據農業統計報告，共為六十二萬餘戶，每戶平均假定以六口計算，共約三百七十餘萬人，農友們佔臺灣

樹的「芽接」，不易成活，現在正在研究一種特殊方法，同時利用生長素（ホルモン）處理，促進發根。鳳梨改良工作也是主要工作之一。過去曾用人工雜交，育成臺農種一至八號，其中一二、二三、七八等號是罐頭用種，四、五、六三品種是生食用種。品質最佳，首推臺農四號，因為它的味甜、香濃，肉質脆密。光復以來該所繼續雜交育種，現在已有初步成果，經過過去三年研究也頗有成績。對於鳳梨的栽培也在多方面進行研究如利用電

該所對於多種熱帶果樹，一一訂定中國名稱，所長楊致福先生，編一臺灣果樹誌一書，凡廿五萬字，由農復會補助，已在去年出版。

園藝系是經常觀察和記載各種經濟果樹品種的形態生理特性。現在進行柑橘、鳳梨、香蕉、咖啡、荔枝、人心果、蓮霧等品種的特性調查。果樹資料園中，有不少是珍貴果實，如馬拉巴栗、人心果、酪梨等都是有經濟價值，現正大量育苗推廣中。南洋欖果在臺灣各地栽培，大多開花不結果，經研究結果主要是由於病、蟲害多，氣候

農民節感言

向以配合上述二系協同工作，以實地應用為主，前年曾和美國加州（カリフォルニア州）大學合作研究蠅寄生蜂，現在完成調查其生活史。棉花主要害蟲是浮塵子，該系曾利用各種藥劑噴射防治，經兩年試驗結果，以一〇%DDT最為有效，而噴射時間以八、九月最為理想。DDT噴射後有殘留作用，藥效可以維持數月之久。此法現正由農復會在各棉區作大規模的示範，以喚起農民的注意與採用。

# 如何養成農友們閱讀的習慣

訂購，而日常亦無暇閱讀。或者說農友們居處偏僻，交通不便，不但訂閱不易，縱然訂閱，而所訂刊物每亦不能按時遞到。或者說，中國的整個新聞事業，尚不發達，還談不到農友們的刊物。

這些事實，我們當然都不能否認。不過我們也同時知道，我們的農友，不論怎樣忙，我們的農友，水滸，施公傳却都喜歡看。

友當窮。既者刻不  
們然，或不說可能  
終無日者識農以發農  
日力用說友舉達友在百  
工訂必農，們出，們太分  
作閤需友當多很一的不  
太。尙們然數多般相不  
忙，或愁的不識原人物視，四  
者，不家會不識原人爲。這  
縱說繼繼訂字。因甚  
然農，太閤，或立麼  
比刊。

及其他等等，不勝枚舉。因此，一般農民，都以勞苦爲快樂，儉約自制，披星戴月，把握農時，向着增產報國的目標邁進。回想過去本省之豐收，我們農民無不眉宇舒展，個個滿意自慶，欣逢農民佳節，本會代表我們全體鹽埔鄉農民，謹獻菲詞，以表慶祝，而資紀念。

（鹽埔鄉農會 盧春臺）

況且，繼續接受友邦美國龐大的軍經援臺，所以全面的經濟情況，日趨於穩固，又在我們領袖的領導維護下，我們全臺同胞，正好安心樂業，加強農業增產，協助推行國策，來達成國家完整的目標，這也是我們農村應盡的最大任務。

因此我們僻在一隅的鹽埔鄉農胞，本着一面効忠，蔣總統，克服時艱，一面深感復興會，種種援助的摯情，如稻作肥料、養豬飼料豆餅的配給，以及豐年報對於農業技術的指導



單位，均參加長期訂閱，希望將其中消息，代向農友們傳播。

純粹爲農友們閱讀的刊物，共同努力，養成農友們閱讀的習慣，並互相加強彼此間的聯繫，爲農友們服務，協助政府完成建設三民主義的臺灣，鞏固反共抗俄的基地。

我們需要們爲有成原因都；  
去閱絕要的適現在養閱物要  
讀對敬重刊合現成讀不買  
與不重的刊他還閱還是不  
也的物。物與沒讀還是發  
們實地。興有讀的農發覺  
主貴。農趣地習農友達  
生方。農趣地習農友達  
活，友，方慣農友最  
無，就，習供，友最  
時，是，習供，友最  
關，最，慣給，友最  
的，令，，，友最  
的，他，，，友最

2

嘻嘻笑車火上坐

1.

阿省姨



姨省阿送來家大

阿省姨

農民節表彰受

阿魁哥畫

時此在榮光生一

3.

(受表彰)  
農民節

阿旺哥畫



烏都偉大不起