

期一十二第 卷八第
 版出一月一十年七十四國民華中

要目
 農業 生產 報導 綜合

搬運(林花攝)	封裏	百美豆栽培經驗談	二
蕉莖纖維採製(新聞影輯)	封裏	荒島奇夢(漫畫連載)續完	二
祝總統壽——耕耘機管理辦法——紫雲	四一五	世界畫報(臺灣版)	二
英受歡迎——耕耘機特約店——檸檬板油	四一五	巡迴表演話蕉林(農友知識)	二
可製皂——防治松毛蟲新法——各縣設家	四一五	南王村地震記(傳說故事)	二
省人工授精站——保護耕牛週——試驗中	四一五	四健園地	二
的噴酒灌漑(特寫)	四一五	注意月經期中的衛生	二
民間會行有危險(進步農村)	四一五	保護孩子的乳齒	二
馬鈴薯種著的切塊	四一五	尿布要常換常洗	二
咖啡園的復興	四一五	兒童保溫西裝褲	二
防病害 種好菸	四一五	未婚青年的煩惱(衛生故事)	二
理想的洋菇栽培室	四一五	農業信箱	二
你想栽培四川芥菜嗎?	四一五		二

讀者之編者

各地農業試驗所的工作，是以改進農業生產的技術為目標，所以是政府機構中，與農友們最接近的一環。在各項試驗中，要應用精細的儀器，週密的設計以及專門技術，等到試驗有結果時，他們寫出來的報告，常常用了許多術語，並涉及深奧的理論，這些都是從事耕作的農友們所不熟悉的。要等到農業推廣工作者，把他們的結論，簡化成通俗的材料，以各種不同的方式(例如本刊，就是這許多方式中的一種。)告訴農友，農友們才可以按照新的方法實行。

最近，有一項活動，從試驗室直接跳進農村，使農業研究工作的技術者與農友們更為接近，這就是臺南棉麻試驗所，在中南部的四個村鎮中，舉辦的香蕉莖纖維採製示範觀摩會。

棉試所從幾年來的一項試驗中，證實採收過果實的香蕉莖幹，可以有效的製造纖維，這種纖維極有實用價值，可能成為本省一種有希望的農業副產品。他們得到這一結論後，不忙於書寫難懂的報告，或是繪製枯燥的表格，而是由所長率領，帶了機器與技工，直接到鄉鎮裏去，將如何採製纖維的方法，一步一步的表演唱給農友看。會場中並陳列香蕉纖維做成的繩索與手工藝品的樣品，引起了蕉農及有關各界極大的興趣。關於蕉莖製纖維的報導，請參看本期的「新聞影輯」及「農友知識」兩欄。

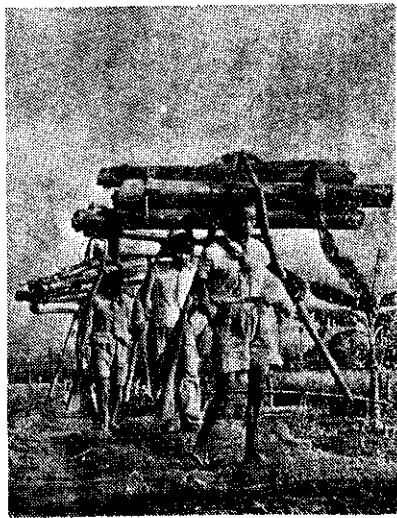
在表演唱後，談到香蕉品種與製纖維的問題，棉試所的李所長告訴編者說，香蕉在尚未結果時，可以得到較好的纖維，但栽培的香蕉，是以採收果實為主，所以只好利用採果後的蕉莖來製造纖維。棉試所最近將與嘉義農試所合作，從五十個食用香蕉品種中，做製纖維比較試驗。希望能得到一個理想的品種，既有風味良好的蕉果，收穫後又能製成上好的纖維。



棉試所李所長(左)在場中解答問題。蕉莖纖維採製示範觀摩會。

封面說明

四十七年十月十六日，臺南棉麻試驗所主辦的香蕉莖纖維採製示範觀摩會，在南投鎮營盤口舉行，這是從集團搬運到會場的一批香蕉莖幹。該試驗所本年度內，在全省四個出產香蕉的鄉鎮，連續舉行同樣性質的觀摩會，向蕉農們報告他們對於香蕉纖維的試驗結果。



法辦閱訂刊本
 零份每(日六十、日一)期二版出月每刊本、一
 (期二十)年半，元七廿費收(期四廿)年全、二
 。元五十費收
 (期四廿)年全份每，者上以份五要訂次、三
 。元三十收版(期二十)年半，元四廿收版、四
 九五第處戶帳金儲撥郵政交費報將三
 十四幣臺新費收(期四廿)年全：門漢港香、五
 。元二廿(期二十)年半，元
 幣臺新費收(期四廿)年全：地各他其外國、六
 。元十三(期二十)年半，元八十五
 號三四段二路北山中市北臺 址地
 四二九三四 一三一七四 話電