

HARVEST FARM MAGAZINE

年豐

Vol. XIV No. 15 期五第十 卷四十第
Aug. 1, 1964 版出口一月八年三十五國民華中
號七十二卷六〇一街通伊市北臺
No. 27, Lane 106, I-tung Street
Taipei, Taiwan

風目魚
農業新聞

要農
目生

- 水稻綜合栽培。農友個個歡喜
用紅外線燈泡育雛
養雞
雜交胡瓜「臺北二號」的栽培
注意蕉園防飽
九月栽培改良大白代蘿蔔
甘蔗黑穗病
寶冠番茄豐產又價高

- 大家健康上福氣(漫畫故事)
農友經驗
地方簡訊

封面 豐年畫刊
四健園地

- 水泥火鷄育雛室的設計
簡便甘薯餅
動物人工授精
生存率
蜂蜜可做防腐劑
結球白菜新種
面施藥
採收法
優雅盆花大岩桐
怎樣保持廚房整潔
俯泳的基本方式

農友
新知
家庭
農業信箱
讀者來信

- 優雅盆花大岩桐
怎樣保持廚房整潔
俯泳的基本方式
讀者來信

如何改進臺灣的菸葉生產?

左天覺博士訪問本省菸草產區後的意見

我國旅美菸草專家左天覺博士，今年四月十日到日本京都參加國際天然生成物化學討論會，並訪問東京附近地區的農業研究機構後，於四月二十五日來臺，訪問花蓮、臺中、嘉義和屏東等菸草生產地區。左博士是本省菸酒公賣局的顧問，五年前曾來本省小住半年，對改進本省菸葉生產貢獻很多，這次是第二次光臨。

左博士回到美國以後，於七月初旬發表他這次東行的報告書，其中除了說明他訪問本省菸草區域的觀感以外，並提出改進本省菸葉生產的寶貴意見。左博士的報告原稿，是用英文寫成，現在由菸葉試驗所連錦昆先生摘要譯出，供給各位參考：

我這次在臺灣的訪問日程，首先，從花蓮菸草區開始，該區目前菸田面積，只有二百五十公頃左右，但在第二次世界大戰前，就已開始種植黃色種菸草。五年前，細葉病為本區的一種重要病害，據說由於增施肥料和合理輪作結果，現在已告

封面：臺灣養殖名產風目魚，單位產量逐年提高，每公頃年產量達二千公斤以上。圖中在捕撈成長的風目魚。(農林廳推廣室唐少銘攝)

絕跡。由於本區氣候(無霜害)和土壤(砂壤土)適宜，加上人為的有利因子，菸草的栽培前途，是相當光明的。菸葉試驗所直轄的花蓮示範場，在本區作了許多有意義的工作，土壤改良的成功，尤其值得嘉許。

離開花蓮後，我分別訪問臺中和嘉義區的四個買菸場，和屏東區的三個買菸場。一般說來，菸葉顏色相當好，但欠光澤，葉形比美國葉略大。大多數菸農對菸葉調理和送繳工作都做得很好，但由於施肥過多，行株距寬大，和摘蕊過深的結果，大多數菸葉都既厚且粗糙，缺乏香味。

去年臺中區菸葉會受霜害，今年幸未發生。五年前我曾建議將主要菸區南移至屏東，並以春菸代替秋菸，以增加香味。目前屏東菸田面積已經顯著增加，約佔全省菸田一半，其中有三百公頃春菸。我參觀了陳熟一年的春菸，對製品(捲菸)有深刻印象，香味遠比進口的羅得西亞菸葉好，但還比不上美國菸。我也看過若干春菸菸田，菸株發育得很好，但氮肥仍嫌太多，摘蕊也應更淺些。(下接十九頁)

△本刊每月出版二期(一日、十六日)，每份零售一元五角。
△全年(廿四期)收費廿七元，半年(十二期)收費十五元。
△一次訂閱五份以上者，每份全年(廿四期)祇收廿四元，半年(十二期)十三元。
△訂費請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號，或向附近農會打問。

如何改進臺灣的菸葉生產？

左天覺博士訪問本省菸草產區後的意見

(上接第七頁)

經過這次訪問，我覺得要使本省菸草事業更進一步地發展，應該注意下列的幾個事項：

(一)臺中菸葉試驗所實驗大樓已經落成，並備有充足的儀器設備，應該增加高級研究人員，多作基本研究工作。已獲得的重要試驗的成果，就要迅速有效地應用於實際菸草生產上。

(二)抵抗鑲嵌病的菸葉品種「萬國士」，好像已經發生「分離」的現象，應從速更新或重新開始育種工作。抗疫病和抗胡瓜型鑲嵌病菸草品種，也應設法引進。

(三)由於臺灣各菸草生產區在土壤、氣候和栽培制度上的不同，單一品種不一定能適合全省栽培。同樣在肥料上，最好也能按各地情形而分別制定施肥標準，以代替目前全省性的統一標準。

(四)過量灌溉，不但阻礙菸株發育，且使烤乾菸葉色澤淡，香味低，同時增加菸葉的氮素含量。

菸葉的色澤和葉型，雖已普遍改進，然而組織仍不好。應將注意力置於肥料上，尤其在小培土期後不應再施追肥。

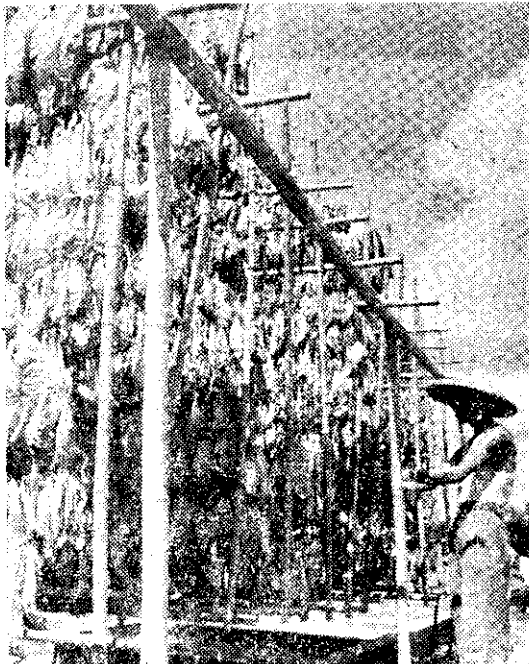
(五)屏東春菸生育良好，所產菸葉可製較高等級的捲菸，栽培面積應儘可能予以擴大。

東部(花蓮)菸區具備適宜的土壤質地，良好的氣候環境，和有經驗的菸農，菸葉示範場也作了許多有意義的工作，加上菸葉廠尚有餘力處理更多的工作，該區的菸田面積，應適度予以擴大。

(六)本省目前只輸出低級薄葉，這種菸葉，價格便宜，且具良好的填充力。這種情形發展的結果，使既無外銷市場，又不足以製造高級捲菸的高級葉(四等以上菸葉)，反而發生生產過剩現象。所以我認為，應稍為調整外銷市場看好的低級葉價格，相對的稍為抑低高級葉價格。但是外銷葉價格的調整，應和本省菸葉收購價格分開辦理，以免刺激低級菸葉的過份增加。

摘菸以淺為宜，在開花始期摘菸，最少應留葉十六片，行株距問題也要繼續研究。

(七)本省的菸葉分級制度，在現行制度上最好增加若干「次級」。根據菸葉試驗所每年採取各菸區各等級菸葉分析結果，現行的分級制度已經很妥善，如再加上若干「次級」，例如「厚一等」內再分為「厚一甲」及「厚一乙」，當可建立一更具彈性的價格標準……



(攝國國) 乾晒下陽太在菸菸

聞名世界
美國
杜邦農藥



R&G. U. S. PAT. OFF.

水稻螟蟲 特效藥
柑桔紅蜘蛛

依必安乳劑

強力殺菌劑
稻熱病特效藥

強力 谷樂生 殺菌劑

最低毒性
蔬菜、家畜、倉庫、家庭用殺蟲劑

馬力特 殺蟲劑

蔬菜各種病害特效藥

萬 生 殺菌劑

鳳梨、甘蔗、果樹園
長效性除草劑

卡滅克斯 除草劑

臺灣總代理

合裕貿易股份有限公司

臺北市中正路1199號

電話：48918