

臺灣東部種茶前途好！

林復

本省東部新興植茶事業，近年來由有關單位合作努力，正在穩健發展中，目前東部茶園面積共達二百三十九公頃，茶樹生長旺盛，令人滿意，同時，一座設備完善的新式茶廠，已由臺灣土地銀行投資，在花蓮縣瑞穗鄉建立完成，在不久的將來，本省東部的紅茶，將如鳳梨一樣成爲外銷特產的後起之秀。

東部環境 · 最宜植茶

本省東部氣溫高，雨量充沛，土壤酸鹼值在四·七至五·八之間，土質良好，曾經農林廳平鎮，魚池兩茶業試驗所調查認爲適宜植茶，可與南投縣魚池鄉著名紅茶產地相媲美。

在這種氣候環境之下種植茶樹，有下列優點：

(1) 茶樹生長迅速旺盛，每年春茶提早早在二月中下旬萌芽，茶期延至十月中旬才結束，全年採茶期間長，產量豐盛。

(2) 所製紅茶水色滋味濃烈，品質良好，適合外銷。

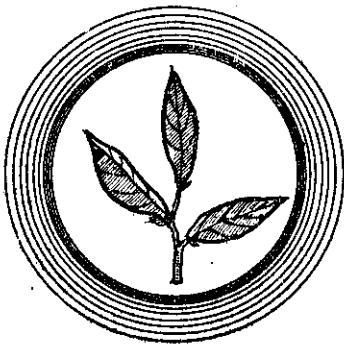
花蓮試種 · 證明抗風

農林廳爲發展本省東部茶葉生產，早於民國四十五年，選擇花蓮縣瑞穗鄉鶴岡村避風地帶獎勵茶農杜雪卿等墾闢茶園，由南投縣魚池茶區購運阿薩姆種茶子繁殖茶苗五萬株，初次作小規模試種，並指導培肥管理。經二年觀察生長情形良好，以後陸續補助茶苗，加強茶園水土保持措施，到四十八年種植面積已達十五公頃，茶樹發育迅速旺盛，其間經過二次強烈颱風，當附近其他高莖作物倒伏燬時，茶樹仍能屹立無恙。

生活在颱風頻繁的東部農友們，對於農作物的安全向來特別關心，經此考驗之後，茶樹深根耐風的優點，遂爲農友們所賞識，對此多年生的茶樹，認爲安全可靠，漸感興趣。

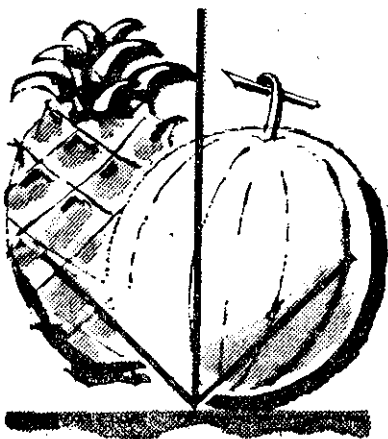
示範茶園 · 技術指導

農友們對茶樹的性狀雖有初步認識，但在當時，對於怎樣合理墾闢茶園及栽培技術仍然毫無經驗，鑑於本省東部墾墾情形嚴重



96-19

欲增加收穫 先從土壤消毒！ 西瓜蔓割病等 土壤病害之特效藥



新土壤殺菌劑〈農藥字第237號〉

シニルトン

施美農

100cc·500cc

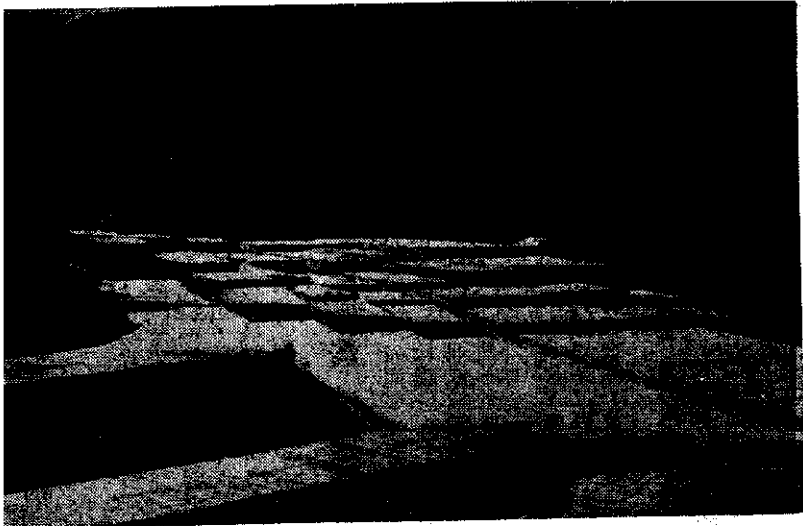
西瓜、胡瓜、番茄等蔬菜以及菸草、鐘麻等之農作物爲種々土壤病害所侵襲、而受到莫大之損害、以前要防除這種損害、却苦無適當之農藥、現在日本三共已製造出新的土壤殺菌劑〈施美農〉。效用卓著可以安心了。

- 〈施美農〉爲最新型土壤殺菌用水銀劑、灌注土壤中該藥能逐漸滲透土壤。
- 在土中其接觸殺菌力及蒸氣殺菌力非常優良、故其對土壤病害之消除有確實之效果。
- 因其藥害很少、如適當應用、並可用於生育期間之農作物。

總經銷處 裕隆商行
台中市建國路 167號

日本·東京
三共株式会社
台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司





(攝東春陳) 園苗插行種品新的所驗試業茶池魚

，深恐造成不良後果，所以於民國五十年，在花蓮縣瑞穗、光復、壽豐、鳳林；臺東縣池上、鹿野、東河、太麻里、卑南等鄉鎮設置小型「水土保持示範茶園」十六處，每處面積半公頃，由農林廳補助二千五百元，規定開闢平壩內斜坡段及完善的水土保持措施，並免費供給阿薩姆種茶苗四千株，補助肥料及綠肥種子費五百元，實地指導墾植培植管理。

這項示範工作，做了三年，目的：①強調茶園水土保持的重要及其做法以供仿效②增加農友們對茶園管理技術的認識，③觀察各該鄉鎮茶樹生長狀況及適應性，以供今後擴大推廣參考。

此外，平鎮茶業試驗所繼於五十年至五十二年，在瑞穗鄉遴選：杜雪卿、杜成奎、葉祥玉三位農友舉辦茶園耕作改良示範，更進一步的指導茶樹剪枝、施肥、採摘及病蟲害防治技術。

據統計，在三年之中，十公頃示範茶園平均茶菁收量三千零九十五公斤，較對照園的茶菁收量一千八百八十一公斤，計增產六二·六一%。這是一個良好的對照，給初期種茶的農友們在技術上作了一個有力的鼓勵。

土銀投資 · 農友合作

臺灣土地銀行鑑於花蓮縣瑞穗鄉種植茶樹生長良好，該行為提高代管公地利用價值，增加農民收益，策劃農村經濟起見，訂有長期發展茶業計劃，在瑞穗鄉貸放土地、資金、種苗等，與農民訂約合作經營茶園，預定植茶面積二百公頃，辦法如下：

- (1) 貸放墾植茶園土地。
- (2) 補助土地改良費用，每公頃一千五百元(包括水土保持措施在內)。
- (3) 補助化學肥料每年每公頃二百公斤。
- (4) 供應綠肥種子皮茶園防風林樹苗。
- (5) 指導茶園耕作管理技術。
- (6) 生產茶菁由土銀與茶農按三七比率分收，並由土銀收購製造。

以上合作經營茶園辦法，很受當地農友歡迎，至五十三年止，瑞穗鄉茶園面積已達一百四十六公頃，該行已於五十三年建立了一座新(下接次頁)



請用增加豐收的 光牌硫酸鎂

◎根據日本農林省實驗結果：

硫酸鎂與三要素混合施用於水稻、柑桔、鳳梨、香蕉、甘蔗、菸草、花生、豆類，及各種農作物，保證您將會獲得增加單位面積產量二成以上。

◎效用：

1. 促進植物產生葉綠素。
2. 促進氮(窒素)、磷、鉀、肥料的效能。
3. 防止植物之枯死、落葉、果實之掉落。
4. 促進植物體內蛋白質及新陳代謝作用，而使根莖強壯，桿部、稻稈，不易倒伏。
5. 改良酸性土壤還原為中性。

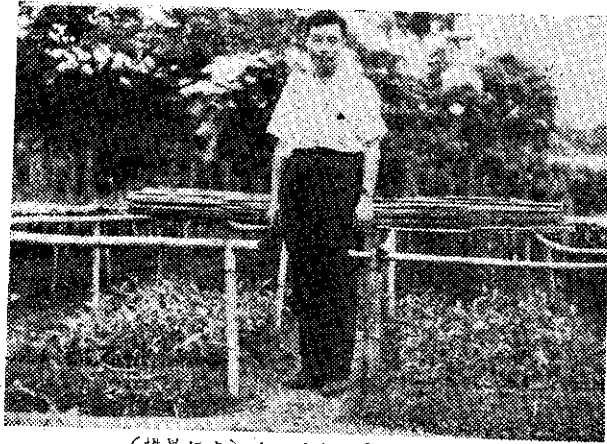


施用硫酸鎂可增產一至二成

光正股份有限公司

廠址：士林鎮後港里五十五號之一
 臺北連絡處：明正實業行 臺北市懷寧街四十六號
 東勢連絡處：真太行 東勢鎮北興里豐勢路二七五號
 雲林區連絡處：斗六鎮大同路48號
 嘉義區連絡處：勝山行 嘉義市吳鳳路428號

電話：(94) 2556
 電話：33327 · 27170
 電話：206
 電話：258
 電話：4043



(攝昌振李) 功成苗茶母薩阿強紫楠杆

式製茶工廠，設備完善，開初次試製阿薩姆種紅茶品質良好，每公斤價值新臺幣二十七元，贏得去年省內最高紅茶售價。
該行現正以「鶴岡紅茶」牌子設計精美包裝，準備向外推銷，據估計，將來二百公頃茶園完成，每年可產高級紅茶三十餘萬公斤，可為發展本省東部紅茶的示範。

臺東茶農 · 後起之秀

臺東縣接近本省南部，氣溫高，雨量充足，適合茶樹生長，農林廳於五十、五十一兩年，在太麻里鄉三和村，卑南鄉知本村，曾先後試種阿薩姆種茶樹，結果生長迅速旺盛，令人驚異，我們甚至考慮到修正現行茶樹剪定的方式，以適應當地茶樹迅速成長的需要。

由於試種成績良好，臺東縣政府已自五十二年度起擬訂計劃，預定六年之內在上述地點獎勵種植茶二百公頃，作為該縣發展茶葉的示範。該項計劃，除由臺東縣政府自籌經費外，並得農復會補助經費，農林廳供應茶苗及配合四八〇法案補助辦理，初期進展尙稱順利。

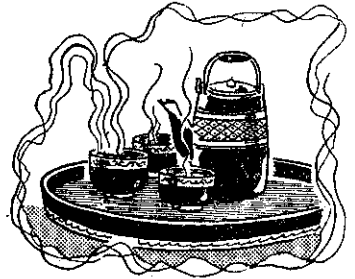
這裏值得一提的，臺東縣目前茶園面積雖少，但有下列特色：

(1) 注重茶園水土保持，該縣茶園一開始就獲得四八〇法案的補助，嚴格執行，所以茶園水土保持工作做得最好。

(2) 普遍採用「密植」，每公頃植茶一萬至一萬二千株，並推行種植覆蓋綠肥。

(3) 所有茶農，都接受種植茶技術訓練，由魚池茶業試驗所派員指導，並由農復會補助經費，在當地設置耕作改進示範茶園，作為經常管理的準繩。

(4) 種植新品種，由魚池茶業試驗所提供新育成五一八號及一八四號茶樹品種，(由阿



強力殺蟲劑

スミチオン

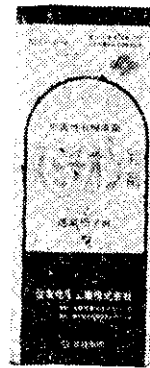
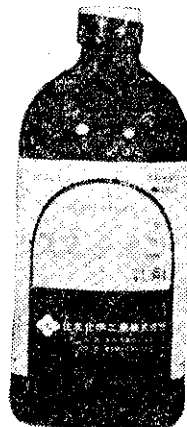
速滅松

特點：

- ① 速滅松對人畜的毒性極低微，祇有巴拉松的百分之一，因此可安心使用。
- ② 速滅松之殺蟲力、滲透力強列，對水稻二化、三化螟蟲及其他主要害蟲之殺效優於巴拉松，且其殘留性優越。
- ③ 速滅松之適用範圍甚廣，對水稻、大豆、香蕉、果樹、蔬菜、茶等之害蟲殺滅有優越效果。
- ④ 速滅松對農作物不發生藥害。
- ⑤ 速滅松對魚介類之毒性低微，而對魚類中之紅筋蟲殺滅有優越效果。

人畜無害 毒性低微

日本原裝
品質保證



500

250

100c.c.

現貨
供應

農藥字第139號

製造元



住友化學工業株式会社

總經理處

瑞豐股份有限公司

臺北市長安西路172巷1號 電話：46640

薩姆種中選育而成，質量兼優），並設立扦插示範苗圃，今後臺東縣的茶園將成爲本省唯一普遍種植新品種的先驅。

臺東縣的茶葉已有良好的開始，前途無量，筆者曾應縣政府的要求代爲設計茶廠圖樣，現正由縣政府徵求建廠中，這個新興的茶區，將來計劃推行「原料」制度，使茶葉產製協調，廠、農都得到利益。

下期要目

本刊十五卷十期，預定爲種子技術特輯，內容將包括：①種子的乾燥，②種子的貯藏，③種子的檢查，④介紹本省最大的種子農場，⑤本省種子事業發展的方向，⑥介紹農林廳的種子技術工作，⑦農林廳的種子檢查，和⑧如何改善外銷蔬菜種子的品質等多篇。

特約作者有：①農復會種子專家宋載炎先生，②東勢種苗繁殖場場長莊紆和生產課課長蕭世民，③農林廳農產科種子技術股股長楊麗賢，④農林廳種子檢查室負責人吳運登，和⑤鳳山園藝試驗所所長郁宗雄等人。



農業圈

銀先生，現任臺東區農業改良場技士。湯先生原籍苗栗縣，苗栗高農畢業後，即到偏僻的東部就任現職，歷十餘年。民國四十六年在國立臺灣大學研究農業機械一年，民國四十九年夏天被派赴日本考察農業機械，專攻病蟲害防治機械和水稻收割機。

一般農友防治作物病蟲害，常把結果好壞，全部歸由於農藥。湯先生認爲，噴藥所用機械和噴藥的方法，跟農藥一樣，對病蟲害的防治效果具有巨大的影響，所以以後防治作物病

本期第十六頁
「人力噴霧器使用注意事項」一文作者湯先生

蟲害，除了農藥外，還應注意噴藥機械的保養，調整和噴藥技術的改進。

△臺北縣新莊鎮農會推廣股股長陳濱相先生，桃園農校畢業，服務農村十多年，曾經辦四健會和農事指導，很受農友們的歡迎。該鎮冬季普遍種植紫雲英綠肥，面積達五、六百甲，是由陳股長推廣成功的；這對土壤肥力的保持，和豬牛青飼料或青貯料的供應，貢獻很大。新莊鎮農友副業養豬的很多，可是辛苦養豬半年，還沒有屠宰商做半天生意賺得多，陳股長希望政府能設法提高毛豬價格，壓低豬肉售價，以保障農友們養豬的收益。



先生相濱陳

日產 90 殺爾頓

進口原裝 現貨供應



日產 農藥

農藥登記證第154號



防治 白粉病

西瓜 豆類 蔬菜 柑桔

： 銹蟬、蜘蛛。

現貨供應

年 豐 農 藥 行

製造元：日本日產化學工業株式會社
 總代理：日星實業股份有限公司

電話：溪竹局24號
 電話：1359號