

近年來阿薩姆茶的品種改良

陳春泉

阿薩姆茶種是民國十四年引進本省的，當時從印度阿薩姆地方輸入遮普利 (Jaipuri)、曼尼坡 (Manipur)、開陽 (Kyang) 等三個品種的種實，經過選種選優去劣，播種在南投縣日月潭附近的蓮華池，舉行初步的地方適應試驗，結果茶樹生長旺盛，產量高，品質亦好。民國二十二年，再從印度引入阿薩姆土生種 Indigenous。為充實紅茶品種，又於民國二十三年由泰國引進禪部 (Shan) 種。同時為適應本省中南部阿薩姆紅茶區的拓展，於民國二十五年成立魚池茶業試驗所，積極從事阿薩姆種茶樹栽培，製造試驗改良，及繁殖推廣工作。

本省引進的阿薩姆茶是用種子繁殖的，品種間變異很大，為改良阿薩姆茶品種，自民國三十年開始進行單株選種分離工作，繼續雜交育種，目前已有單株選種八十四系統，雜交一千九百七十四系統，分別舉行單株特性調查，株行試驗及高級試驗等工作。

(一) 單株選種分離

選擇育種是利用茶樹已有的變異以人工選擇方法分離的，而後繁殖使成為新品系的方法。茲介紹魚池茶業試驗所選出的新品種特徵如次頁表一所示。

(二) 雜交育種

採用型性優良親本，進行人工交配，培育雜種第一代，並利用雜種優勢選育新品種，自民國三十五年開始進行，雜交後代合計已有一千九百七十四系統，分別進行單株特性調查，株行試驗及高級試驗等工作，其中 F. K. K. 一號香氣特優，味道雋永，品質極佳。其特徵如次頁表二所示。



八一一五茶姆薩阿技培
。形情長生後年一種品

(三) 建立新品種採梢母樹園

魚池茶業試驗所已培育一些品質及產量產量俱優品系，這些新品系僅幾百株，未能用為多量繁殖茶苗，為加速繁殖推廣，將此新品種嫁接到成木茶園，建立採梢母樹園一公頃，此項特定品種為 5118, 527, 184, 404 及 F. K. K. 一號，本項工作，層層農林廳令交辦理並賜撥經費。採梢母樹園每年可採集枝條七十五萬支，作為扦插繁殖之用。

(四) 設立新品種苗圃

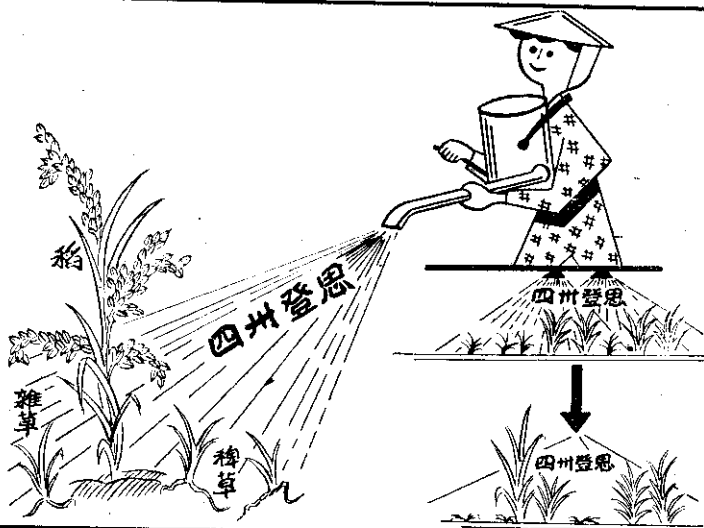
魚池茶業試驗所自民國四十九年承農林廳補助設置苗圃培育茶苗，四十九年培育一十萬株，五十二年及五十三年承農復會補助，設置扦插苗圃一公頃，包括水泥支柱、遮蔭、抽水灌溉設備，分二期完成，並承農林廳及農復會補助育苗經費，各扦插繁殖七十五萬株，合計一百五十萬株。

(五) 新品種試驗推廣

四十八年在苗栗縣三灣鄉設立長種試驗園，五十年在埔里及花蓮試驗，結果 5118 及 184 生長優良，頗受農民歡迎。五十三年在東部知本推廣 184 號品種，至今成活率在百分之九十以上，生長優良，一年生可達六十公分高度。

思登卅四

農藥登記證 277 號



現貨供應處：

臺中縣霧峯鄉草湖路二號

電話：63 號

正豐化學股份有限公司
美國羅門哈斯公司臺灣總代理：

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號三樓
說明書函索即寄