

# 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

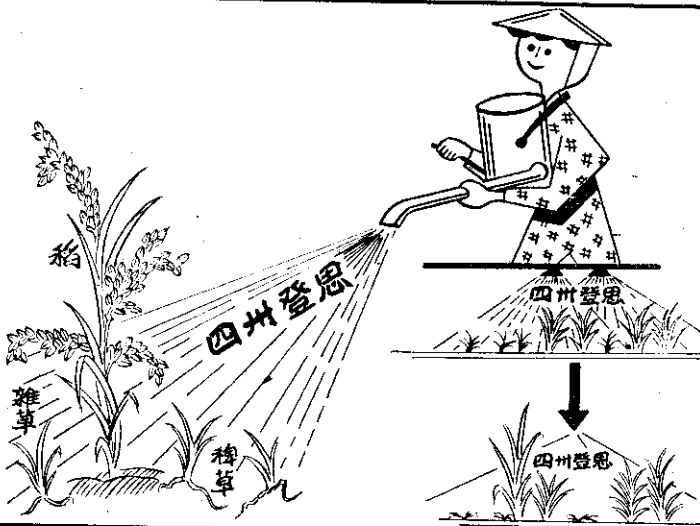
魚池茶業試驗所自民國四十九年承農林廳補助設置苗圃培育茶苗，四十九年培育一十萬株，五十二年及五十三年承農復會補助，設置扦插苗圃一公頃，包括水泥支柱、遮蔭、抽水灌溉設備，分二期完成，並承農林廳及農復會補助育苗經費，各扦插繁殖七十五萬株，合計一百五十萬株。

## (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

F.K.K 一號	名品稱種	種普阿薩 通薩 品姆	239	303	102	529	404	184	5118	名稱	品種		
			種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單			種選株單	
種交雜	性特	種品照對	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	種選株單	質性	質性		
與那門種雜交	系	Assam-Jaipuri Manipuri Kyang	Manipuri	Kyang	Jaipuri	Shan	Indigenous	Jaipuri	Shan	系	系		
早	期摘採	中	中	早	早	晚	中	早	晚	統	統		
中	勢長生	中	強	強	中	中	強	強特	強特	期摘採	期摘採		
3.780	萬產量 公斤株	2,792	3,940	4,434	3,436	4,163	5,453	4,640	6,114	勢長生	勢長生		
135	指產量 數	100	141	159	123	149	195	166	218	萬產量 公斤株	萬產量 公斤株		
35.9	百芽重 gm	62.0	68.5	56.9	59.4	76.5	66.4	70.4	53.6	指產量 數	指產量 數		
207	M2芽 密度	177	225	216	203	161	231	233	237	百芽重 gm	百芽重 gm		
13.5	芽長 cm	163	18.6	17.6	19.1	15.2	18.7	17.0	19.3	M2芽 密度	M2芽 密度		
呈黃 金湯 色	品製 質茶	良	味瀝 有力	品質 中等	整形 品質 中等	尤紅 其透 色優 良	葉香 味醇 銅厚 紅	有外 觀中 等	品質 尚優	香味 均佳	品白 質優 良多	水色 醇厚 紅	製茶 其他
枝稠 密	特其 他性							產量 高	性方 繁殖 力強	容易 栽培 及培	量芽 質密 俱多	分枝 稠密	備考
打有 開獨 國特 際紅 市優 場茶 而質 助可 具使	備考	比本 較分 基所 準原 。來 用引 作進				有對 實提 效高 。品 。質 ，品 將	獲得 薩姆 茶不 易		匪此 淺種 。優 。點 ，能 裨益	特根 佳系 及適 合力 均	高後 ，歡 ，希 望茶 至質 宏量 。提	苗表 栗紅 ，試 種茶 廣農 深	備考

表一：魚池茶葉試驗所選出的阿薩姆新品種

表二：魚池茶葉試驗所雜交育成的優良阿薩姆品種

**品質效果永遠領先**  **旭牌植物營養劑** 效能：

中日合作

暢銷全省 唯一外銷東南亞

植物微量元素 **美耐元·海綠**

植物荷爾蒙 **利滿收·萬斤收**

綜合微量元素 **得樂收**

特殊微量元素 **稻強** 專用水稻健糧養實

促進發育，預防病害，防止落果，改良品質，提早收成，增加產量，養實健穰，防止水稻空息病。



技術：日本旭化學株式會社  
製造：新豐收化工廠有限公司  
臺北市康定路350號電話38556  
全省各大農藥行均售