

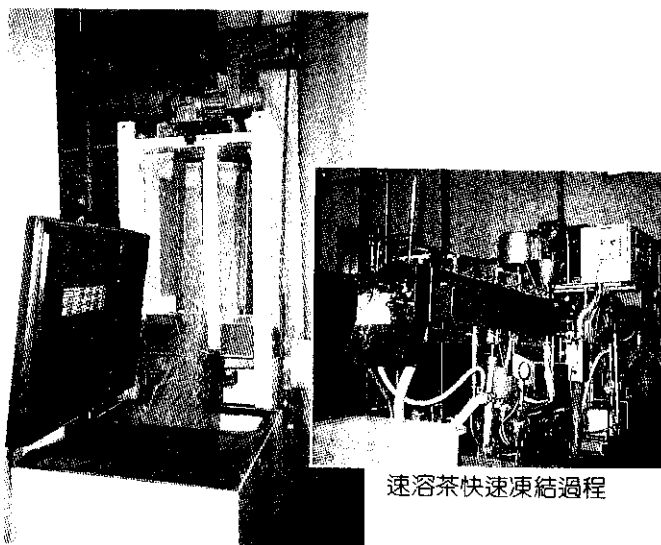
茶葉多元化加工產品系列⑦

具有原茶風味的 速溶茶

茶業改良場課長／阮逸明

速 溶茶是將茶葉中的水溶性成份以熱水抽出後，經濃縮、乾燥而成的粉末或粒狀產物，是一種具有原茶風味的新興產品，沖調方便，可用熱水或冰水迅速沖調，並可配合自動販賣機自動供應銷售，已逐漸受速食餐飲業者所重視及消費者所喜愛。

世界主要紅茶生產國—印度、斯里蘭卡、肯亞，已先後設廠商業化生產速溶紅茶，外銷英、美等國。根據國際茶業委員會（ITC）1990年統計資料顯示：全球速溶茶生產量合計1,188公噸至1989年增為2,229公噸，其平均成長率，每年約10%，確實驚人。日本於1959年開始研製速溶茶，1962年已有成品上市，近年來雖已有數家廠商生產供應，但仍供不應求尚需由國外輸入，可見速溶茶之發展已逐漸成為發展茶業之新興事業。目前速溶茶主要消費國



速溶茶萃取過程

速溶茶快速凍結過程

乃以美國為主，於1980年間，其年消費量占全球速溶茶消費量的60~80%，其次為歐洲地區（以英國、德國、意大利為主），亞洲國家除日本（近年來每年消費70~90公噸）外，消費量仍少，此一處女市場有待開發。

製作方法

茶業改良場於民國72年完成速溶茶生產機械設備按裝試車，即開始速溶茶之研製。所研製之速溶包種茶及速溶紅茶，無論水色或滋味皆不亞於其他國家之產品，近年來又經試驗改良，發現添加10%糊精可有效提高速溶茶的抗



豐年叢書

台灣觀賞植物集

介紹台灣常見觀賞植物一五〇種，附栽培法、植物特性及用途一覽表，中英文對照，彩色精印。全書二四四頁，每本精裝三〇〇元。

豐年社

台北市溫州街14號 電話(02)3628148
郵政劃撥0005930-0豐年社
每次郵購另收掛號郵資45元



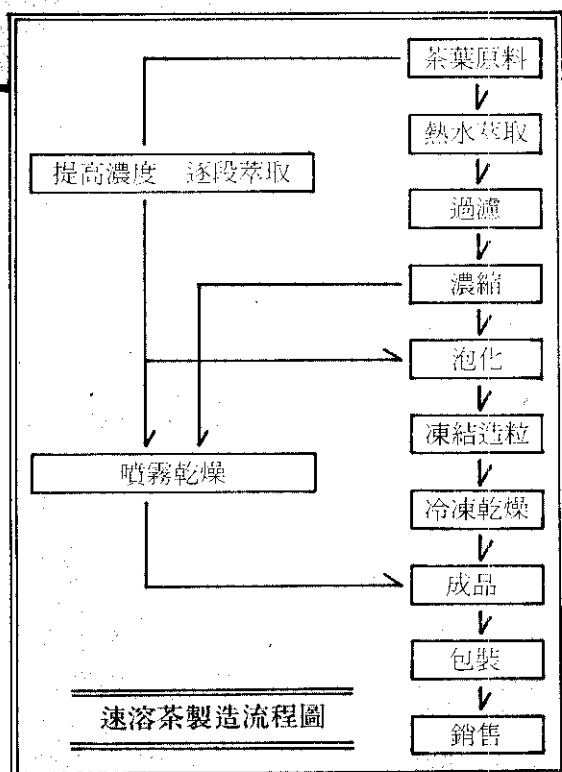
豐年叢書

台灣的海水觀賞魚

介紹台灣海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、捕撈、儲運、魚資源保護、海水魚淡化，全書一二〇頁，彩色精印。每本精裝300元。

豐年社

台北市溫州街14號 電話(02)3628148
郵政劃撥0005930-0豐年社
每次郵購另收掛號郵資45元



濕性，已突破速溶茶吸濕結塊不易貯放之瓶頸，有利本省速溶茶商業化的生產；又為克服以

副茶所產製的速溶茶其香味較差的缺點，已完成速溶茉莉花茶、速溶檸檬紅茶等調味速溶茶的生產技術，此生產技術即可轉移民間，以適應消費者口味多樣化的需求。

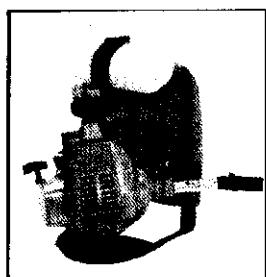
速溶茶生產目前雖已商業化，但各廠牌皆將生產技術列為機密不願公開，但其生產流程大同小異，茲綜合各種速溶茶生產流程列如附圖所示，以供參考。

進口歐美各種植物生長調節劑及肥料

品名	成份	用途	途包	裝
激勃素	GA ₃ 90%	打破種子休眠	10g 25g 100g	1kg
苯基腺嘌呤	BA 97%	促進腋芽分化	10g 25g 100g	1kg
奈乙酸鈉	NAA 99%	果樹催花落果防止	500g	1kg
吲哚乙酸	IBA 0.4%	促進生根	100g	
亞拉	B ₉ 85%	果實着色、防止落果	100g	
矮壯素液	CCC 68%	植株矮化、防止徒長	20g 1g	
海草精	備索	增進果實色澤、提供天然微量元素	1kg 20kg	
腐植酸	備索	活化土壤、刺激作物成長	1kg 20kg	

詳細目錄備索

頤和有限公司 高雄市新莊仔路255號 郵撥帳號0498001-3
TEL: 07-3415743 FAX: 07-3415157 帳戶王淑賢



最新式懸吊設計
震動減少50%
操作舒適

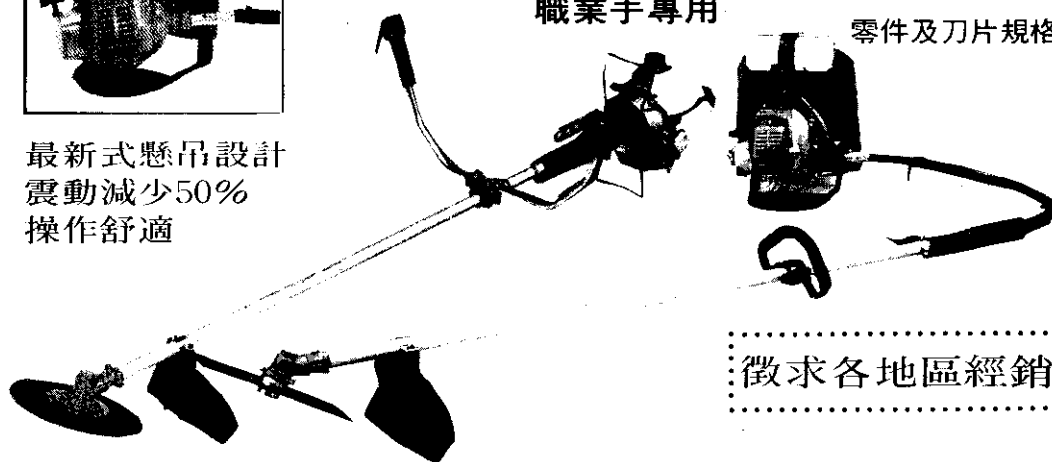
KURIN 三菱·克林 草刈機

※ 最大馬力52cc.

職業手專用

軟管	T170	33cc.
	T200	41cc.
	T240	52cc.
硬管	T170	33cc.
	T200	41cc.

零件及刀片規格齊全



徵求各地區經銷商

菱祥企業有限公司 TEL: (07) 8022066~8
高雄市小港區沿海一路273號 FAX: (07) 8032198