

芳
林

臺灣是世界上最適合栽培樟樹的地方，早自鄭成功時代起就已利用蒸溜法製造樟腦，此後，其產量也年年的增加，已佔世界總產量的三成。民國前十三年，日本政府一方面創立了樟腦專賣制度，一方面積極發展了製腦事業，所以至民國初年，樟腦已與米，糖，茶一起成為臺灣的主要產物。後來由於賽璐珞工業的發達，樟腦已由藥品，香料的地位，一躍成為重要的工業原料，因需要的增加使生產量激增，世界的樟腦市場整個被臺灣樟腦所佔有。可惜好景不常，因為天然樟腦價昂，產量也有限，人造樟腦價格低廉又能大量生產，所以天然樟腦的需求因而大為減少。



卷之三

「病」——象皮病實際上並不是病的褐色，因為果實表皮所發生的色，並不是由病菌所引起的，相反的却是由一種細小的蟲子——它的名字叫作「銹蟻」——所引起的。

(二) 表		(一) 表	
芳樟	芳樟油	本樟	本樟油
芳樟	芳樟油	白油	赤油
芳樟	芳油	山櫟粗樟腦	藍色油
芳樟	芳樟油	粗塔諾爾	粗塔諾爾
芳樟	芳樟油	鹿那羅(リナロール)	伊歐盤(イオノン)
芳樟	芳樟油	人造檸檬油	人造檸檬油
芳樟	芳樟油	阿摩拉都(アモラドウ)	拉便若油(ラベンヌ)
芳樟	芳樟油	葛拉斯油(グラス)	葛拉斯油(グラス)
芳樟	芳樟油	無	無
芳樟	芳樟油	再製樟腦	再製樟腦
芳樟	芳樟油	副產物	副產物
芳樟	芳樟油	八公斤	八公斤
芳樟	芳樟油	六公斤	六公斤
芳樟	芳樟油	八公斤	八公斤
芳樟	芳樟油	八公斤	八公斤
芳樟	芳樟油	八公斤	八公斤

芳油中所含有的龍胆草油，是與南美出產的高貴香油，極端相似的。它具有似麝香的香味，幽微而濃厚，持久而不散，在工業上，為各種香料的基本原料，用途極廣汎。

為了要發展臺灣的天然樟腦事業，應該擴大副產製油工業，更須大量栽培芳樟。副產芳油的主要成分，既非人工可以合成，故以後可絕無人工合成的威脅，對事業的前途極為光明。

芳樟原料還有一種有價値的特長，就是芳油的含量以在葉部最豐，枝幹部次之，根部最少。這是一件可貴的事實，因為原來製油原料用根幹，故需經營喬木，如再生原料，往往又需二三十年光陰，小資

而且樟樹發芽力甚強，若用密植矮林的方法，倣照茶園管理，那樣二三年後即可在同一園內繼續生產芳樟油。農林廳林產管理局及樟腦局，自本年起已在新竹、臺中、花蓮等地各以十公頃面積從事各種試驗。試驗結果，知道用密植矮林作業法，每公頃土地可以栽培芳樟一萬株（株距行隔各一尺），栽培後二三年，即可反覆採

二、栽培方法

這橫種因其偏能耐旱，故濕氣，所以栽培比較容易，且可採用直播或移植兩種方法，

長印度民國十二年間，山日本南部繁殖。最近本省農林廳爲提倡，及推廣起見，特擬訂「印度青苔混農林造林計劃」，旨在號召農家注意，現由北部着手移植，逐步廣展至縣市鄉鎮，以應民間需要。



鼎 荫 藍………(回四第) 謠 歌 庄 田

心傷獨哥想仔娘——金黃地霞紅頂天
吟來歌咗啞車牛——日繢無過又天今

阿薩姆茶種

三

村珍貴的至寶，希望大家趕快種植，來充實農村的經濟。

豆樹即生，故名。印度田菁一年間如不落葉，樹高即能達到三公尺，樹幹直徑十公分，為建立耕地防風林及海岸防砂林之適當理想的林木。基於上列觀點，種植印度田菁者，不惟缺乏肥料，家畜飼料，薪材燃料；房屋周圍及耕地植有印度田菁者，可防避颶風侵襲損害；海邊植有印度田菁亦能防止飛砂。因此，印度田菁確能

阿薩姆新紅茶區，在本省南投縣的興起，給臺灣茶業前途帶來新的希望。正因爲世界各國飲茶風氣日漸盛行，且以紅茶爲主，阿薩姆茶種是製造紅茶的主要品種。茶要在世界茶葉市場和一長短，對於這阿薩姆的興起，是值得十分重視的。同時對於這新興的茶區，有无限的希望。

三、阿薩姆茶種在臺灣的展現
南投縣所屬的魚池埔里一月潭一帶，無數的山坡，盡是阿薩姆茶種理想的種植地。那裏的自然環境和印度阿薩姆地方很相像。地質屬第三紀後期砂岩及頁岩層，表土深厚，全年氣候溫暖多濕，各月份各季節溫度變化不大，全年相對溫度八〇%，年雨量平均二三〇〇公厘。這都是茶樹生育良好的條件。經營這新茶樹優點甚多，利益又見優厚，自然環境和人爲條件，都可以表示阿薩姆茶種在本省茶業前途是具有極大的希望。本省當局及農復會對這新的茶區已盡力在扶助，正表示未來臺灣茶業的光明。

美金，臺灣紅茶只能賣三角六分美金。這原因是阿薩姆種製成的紅茶水色鮮紅，滋味濃厚，香氣頗強。這些比臺灣原有的茶樹品種所製的紅茶來得好。

印度田菁的農村的至寶——印度田菁屬於豆類科，萬取枝葉。管理上與茶園管理大致相同。製油的方法與香茅油的製法無異，亦可利用香茅油的製造設備，其收益約當香茅油的兩倍。

直播應用點播，每穴下種五粒，內外種籽，移植應先造幅一公尺苗床，每一平方公尺播種○○三公升種籽，待育苗高達三公分左右，再行移植另一地方，播種前並須先將種籽浸水兩天，然後播種可以助長發芽率。

三、功用：

印度田菁除供專用綠肥外，梢葉可作家畜飼料，樹幹可作薪材燃料，樹皮含有纖維，可作織布原料，種籽復可用作

他茶種年產一千二百公斤上下的鮮葉者，同單位面積其生產量超過一倍以上。同樣土地，同樣投資與勞力，所得收穫，相差如斯之多，阿薩姆茶種的優點，實不言可喻。

真福中，何種此所而必其聚一處

茶烟华阿