

農業生產



薄荷用途

徐原田

(一)薄荷種苗，可向台北市南京西路一六七巷二一號東方農場洽購。過去在雲林縣種植很多，不知近況如何，可到該地洽購。

(二)銷路：薄荷腦及薄荷油，主要是外銷美國、澳洲、英國、西德、泰國、印度、香港、加拿大、越南、菲律賓、馬來西亞、巴基斯坦、意大利、荷蘭、南非聯邦等地。

(三)用途：

(1)藥用：薄荷葉、薄荷油、薄荷腦等有治知覺鈍麻、鎮痛、止癢的功用。可為發酸、胃痛、嘔吐、吃逆等調劑。也有健胃、驅風幫助消化、治胃痙攣、疝痛、鼓腸、下痢、嘔吐等作用。同時又可製薄荷水、芳香精、薄荷精。

(2)香料：製香劑如仁丹、糖果、酒及其他飲料用。牙膏、牙粉、含嗽水、化粧品、香肥皂、煙草等香料用。

(3)黃蘗子又叫黃梔子，日前在日本市場銷路很好，只要有計畫的栽種，當不成問題。如與廠商配合良好，將來一定很有前途。(彰化溪州鄉深厝村六號劉繁藤農友來函問薄荷問題，請參考)

漆樹市場

吳維慶

(一)台灣自越南引種的漆樹，名叫安南漆樹，經多年試植適合本省風土。安南漆樹有紅及青兩種，就生漆收穫量來說，青種較紅種為優，漆酚成分青種多於紅種，硬度也是青種大於紅種。

苗木應選地上幹部健壯，根羣發達完全者。栽植時如苗高三十分公分左右，稍去枝葉及修剪徒長根系即可栽植。苗高超過四五公分者，施行切幹成一公分，並予修剪根系後栽植。

關於安南漆樹的栽培，自採種至收割過程的資料，台北市南海路台灣省林業試驗所曾出版林業推廣的小冊子，名為「安南漆樹之栽培及收穫」，有詳細的介紹，請直接去信索取。至於種苗，請與苗栗縣獅潭鄉新店先進農場連絡。

(二)十多年前日人曾來台搶購生漆，當時產地價格曾一度上漲至每公升新台幣五百餘元，如今只有每公升七〇元，價格暴跌的原因，是親匪日商由大陸大量進口抵制所致。因而漆樹造林，最近除接近八年生採漆已不合算的樹，砍除作薪柴用外，很少重新種植。造林面積減少，產量不多，目前前途不可樂觀，價格也將暫時維持每公升七〇元左右，不會有大幅漲跌。

油桐樹

林文鎮

(一)高屏地區海拔二百至八百公尺的山坡避風之地可植油桐，但恒春一帶風大，不太適宜。

(二)台灣的油桐有兩種：一種為三年桐(光桐)，種植後三至四年可開始結實，六至十五年間果實產量最多，通常每株可產桐仁約五十斤，二十年後逐漸衰老。另一種為千年桐(殼桐)，種植後七至八年開始結實，二十年後結實量趨多，每株可產桐仁數十斤，樹齡可達數十年。

(三)如專為採桐實，每公頃不宜超過八百株，如兼生產木材，每公頃可植二、五〇〇株，即株行距各二公尺。

(四)種植季節：中北部二至四月，南部可延至雨季開始時(六月)。管理與一般造林相同，但如專為採桐果應行施肥、整枝、摘花等集約栽培。樹苗請向當地縣政府林務課洽配，若無苗木，用直播造林亦可。

(五)關於榨油、副產品、加工費用等問題，可直接函詢斗六鎮雲林縣經濟農場技術課，或竹山鎮竹林業生產合作社。

(六)油桐在苗栗至嘉義縣山區栽培最適宜。桐油目前銷路有限，價格偏低，因此如栽培油桐最好選用千年桐，以生產木材為宜，其木材用途有火柴梗、養木耳用木材等。(林文鎮)

蘆筍栽培

陳培昌

(一)栽培蘆筍，因分為採收白蘆筍及綠蘆筍方式而有不同。白蘆筍行距一·五公分，株距〇·三公分，十公畝地二、二〇〇苗。綠蘆筍行距一·二公分，株距〇·三公分，十公畝地二、八〇〇苗。

(二)種植綠蘆筍的施肥觀念，要當做管理蔬菜一樣的看法，所以在採收期，應定期施有機質肥料及三要素肥料。在休採期(不採收期間)也要照樣施肥，才能提高全年產量。

有機質肥、過磷酸鈣和部分氮肥、鉀肥，在立春及每次換母莖時，犁成施肥溝施肥、覆土。

有機質肥料使用完熟肥料，十公畝地二、〇〇〇公斤，如有完全腐爛的雞糞等肥料更好。氮肥多使用尿素，一次栽培期(指立春至換母莖，換母莖至換母莖或休採期)施用二〇〇公斤，一次栽培期約九〇至一〇〇天，可以將氮肥分為五次施用，每次約二〇公斤。

鉀肥是使用氯化鉀，每一次栽培期標準用量為四〇公斤，分為溝肥及二次追肥與尿素施肥。

追肥則在適當的時期灌溉後，水滲入土中時撒在溝面。尿素等肥料溶水後滲入土中，肥料甚為顯著。

(三)本省蘆筍主要病害如下：

(1)褐斑病——在莖、枝、葉片上發生褐色的小病斑。

(2)枯萎病——在莖莖上發生，尤在伸長分枝地方發生呈茶色的病斑。病斑擴大，約一公分×二公分面積，外圍濃褐色，中心部褪色，並且發生許多小黑點出來。病斑相連，莖立即枯死。

上述兩種病害，平時可以用「大生」粉劑，「保利農」抗病粉劑各四〇〇倍溶液預防治病。(預防重於治療)。虫害有：

①夜盜虫——吃害嫩莖，夜晚捕殺。

②青虫——吃表皮及葉片，噴霧DDVP等藥。

③蛭蟻——吃嫩莖頂端部，可用ナメキル。

上述農藥為一般性的，普通農藥店都有出售。台南縣善化鎮田寮里一六八之三號李西昭農友來信問蘆筍問題，請參考。