栽培芳樟的問題　邱欽堂解答

本刊五卷五期刊載「含有貴重芳油的芳樟」一文以後，新竹縣橫山鄉劉得綱，南投縣水裡鄉徐鐵骨，彰化市中和里林益枝，彰化縣和美鎮陳廷瀾、高雄市新興區盧性源等農友，來信詢問有關栽培芳樟的問題，本社特請原作者詳細解答如下：

一、栽培芳樟有無管制規則？

在私有土地上栽培的，不受任何管制。租地造林區或保安林區內，採用「芳樟矮林作業法」的，不易獲准，但用「芳樟喬林作業法」造林的，有時可行。

二、本省那些地方適宜種植芳樟？

本省臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、雲林、嘉義、臺東、花蓮等縣，均宜種植。但近海岸地，潮濕地，砂土及强風地帶，不宜栽培。

三、樟苗或種子向何處採購？採種的適當時期如何？

如需少量樟苗可向新竹、臺中、花蓮、臺東等由林管理所洽商辦理。採取種子時，因母樹均在國有林區內，可委託各地山林管理所採取，種子採取適期如下：高雄地方，九、十月。臺南地方，九、十月。臺中地方，十、十一、十二月上旬。新竹地方，十月下旬、十一、十二月。臺北地方，十一、十二月。恒春地方，五、六、七月。臺東花蓮地方，六月中旬、七月、八月、九月初旬。

四、芳樟和他種樟樹如何鑑別？

芳樟樟腦味稍弱，有臭味，葉橢圓狀，有光澤，油分比腦分稍多，西部產九、十月果實成熟，東部產七、八月成熟。本樟樟腦味甚强，能刺激鼻腔，葉橢圓狀，有光澤，腦分多，西部產九、十月果實成熟，東部產七、八月成熟。油樟味近芳樟，但不含腦分，葉及果實成熟期同芳樟。日本種的樟腦味比本樟强，刺激鼻腔，葉卵狀，圓形全緣，光澤强，腦分多。梽樟常綠矮性，萌芽性甚强，葉橢圓形波狀，葉柄稍紅，年中開花。

鑑定樟樹品種時，如有相當經驗，可以嗅覺選出。或用簡便的蒸餾器具，砍切一小片木材或採樹葉蒸餾，蒸出的油滴入 Denige 試藥，如變紅色或紫色的就是芳樟。本樟葉不含有芳油。芳樟每樹林中應滴汰本樟。

五、栽植芳樟間隔多大最爲適當？

縱橫間隔都是一公尺，最爲適宜。栽植地向北或向南，對於生長沒有什麼差異。

六、芳樟樹苗定植後幾年開始採葉？

栽培管理適當的，定植後滿一年即可採葉。所採生葉，每株約有二公斤。每年採取枝葉一次或二次，不致影響樹勢生長。

七、對於芳樟葉油是否要受樟腦局管制，可以任意製油嗎？

國有林區內現由林產管理局計劃研究中，不准自行製油。其他公私有林區內採取樟樹，不必照「公私有林採伐查驗規則」的規定辦理，但爲避免查驗時發生糾紛或誤會起見，可由當地縣市政府或鄉鎮公所查明屬實後，發給證明，通知山林管理所。

八、栽種芳樟已經成功的地區及蒸餾工廠現有那幾處？

林產管理局管理的芳樟栽種成功的林場如下表

山林管理所	林地	造林面積(公頃)	造林年度	地點
新竹所	大湖六林班	一〇二	四〇	大湖鎮附近
新竹所	大湖六林班	五五六	四二	大湖鎮附近
臺中所	南投五林班	一〇五	三九	草屯鎮双冬附近
臺中所	南投五林班	八二	四〇	草屯鎮双冬附近
花蓮所	太巴塱九	五五六	四三	光復鄉富田附近
臺東所	林班	一五四	四二	新港鎮附近
臺北所	新港保護林	一七〇	一	新店鎮十六份
臺北所	新生林場			

附註：除新生林場已有製油試驗外，其他各場均未製油。此外自行經營造林的，有苗栗縣公館鄉福基，和臺灣化學公司的新店鎮七張林地。

九、將來油價的穩定性如何？

由於下列原因，油價諒不致低於成本，使經營者遭受損失：①芳樟樹是臺灣特產。②芳樟種子專由林管局採供。③芳樟矮林造林及製造芳樟葉油，需要相當經驗，混入本樟的品質較劣。

臺灣省政府農林廳
日本禽疫研究所
實驗證明去效
禽疫預防治療
安　禽　素
發育生蛋
利　禽　素
促進孵
細菌性諸症
樂畜淨素
鷄禽內寄生蟲驅除藥
禽　蟲　素
說明書備索
國際家畜藥物廠
廠址：臺北縣板橋鎮館前街25—5
各地藥房飼料行均售