

變化四季分明。

嘉義臺南兩縣許多鄉鎮都栽植橡果、龍眼、荔枝、橄欖等作道路樹，其樹冠給行人蔭庇，果實是鄉鎮公所一筆可觀的財政收益。

臺南縣的將軍鄉和嘉義縣的朴子鎮，栽有四列的木麻黃，供給當地人民多量的薪材燃料，同時也保護了四週的農作物免遭風砂的侵害。

高雄市內的菩提樹，修剪得極整齊，使該市街道顯得更為現代化，堪與德國柏林市菩提樹街媲美。

新竹市附近的木麻黃與檉樹相混植成的道路樹，樹冠密接，猶如綠色隧道，使行人得到舒適。

栽植道路樹，多由地方政府負責，但保護的工作，却要靠行路人家的幫忙。過去許多道路樹雖然種活了，但生長不旺盛，多因牧童任意在樹旁放牧，樹木經牛羊的嚼咬或繩索拉壓傾倒，使樹木的生機減退。另有一部份祇為個人利益着想的農民，不顧他的農田被路樹佔去陽光和地力，故意把樹木損害，這類事都要受到政府的禁止的。

最近公路局鑒於本省交通漸漸發達，車輛增多，勢必將公路拓寬而把原有成蔭的道路樹砍伐。屏東縣的公路現在正在新植可椰子，五、六年後由屏東往鵝鑾鼻的旅客，不但有舒適平坦的柏油路面，同時也可沿途欣賞婆娑婀娜的椰影並喝到清涼爽口的椰子液了。

### 油桐栽培小知識

臺北市林振英讀者函詢油桐問題簡答於下：

油桐(三年桐)種子出售處：斗六鎮雲林縣經濟農場。關西鎮東興里博愛路五十八號關西種苗園。嘉義市光華路十六號瑞泰種苗場。

有關種植油桐資料：①臺中農學院劉業經教授著「造林學各論」②本刊十一卷二期及四期。

每年油桐或熟期，榨油廠都有人到各地收購果實。去年售價每公斤為三元至三元五角。本省栽培油桐最多之處為雲林縣經濟農場，該場沒有油桐榨油廠。(林文鎮)



新竹關西南和里彭登球農

友函詢木麻黃問題簡覆如下：

木麻黃採種時期 木賊木

麻黃的在六月底至九月中旬，

銀木麻黃與方苞木麻黃等約在九月至十一月。

木麻黃種類 在臺灣

常見者有六—七種，且對於耐旱、耐鹼、抗蟲及防風作用等各有優點與缺點，沒有一種品種具有全部缺點。

所以木麻黃應視造林的環境及目的而選擇品種，如木賊木麻黃適合作為海岸防風林，至耕地防風林則以銀木麻黃為宜。

### 風季前種木麻黃

### 十五年後可採種

全部優點。

播種移植管理方法 排水良好，灌溉便利，通風良好，表土深厚之砂質壤土可作為苗圃地。通常於三—四月播種，每平方公尺撒播(○三—○六公升，播種後酌予澆水，約經一週即開始發芽，發芽後一個月即須除草，其次數視實際情況而定。播種後約四個月季節風來臨前應行移植，移植時每平方公尺種植三六至四九株，移植時應將直根剪去一部份，移植後酌予澆水以促進成活。至翌年二—三月，苗高三〇公分以上即可出栽種植。六年生木麻黃雖可結實，但不適採來播種，最好由十五年生左右母樹採種繁殖之用。(林文鎮)

## 琉球松

### 臺灣經濟樹種簡述之三

路統信

琉球松本省俗稱八重山松柏，日名オキナハマツ。是引進樹種中生長最快的一種，對氣候及土質的適應力極強，能耐乾旱，在瘠薄土地，也能生育，為本省當前荒地造林最理想的樹種。

北部在海拔九百公尺以下，中部在一千二百公尺以下的低海拔山地，平地及海岸，均適於琉球松造林。在平地及低山地造林，最好與相思樹或樟樹混植，可增強對病蟲害的抵抗力，在海岸造林，兼有防風，及防止土砂之效。

在本省，因有鳥類之為害，琉球松不適於播種造林。先在苗圃育成優良苗木，而後在造林地種植，成活率高，生長迅速。栽植距離，株行距各為二·五公尺，每公頃可植樹一千六百株，十到十五年生時，施行疏伐，使株間距離為五公尺，促其充分發育，成為大材。

琉球松的木材堅重，光澤好，能抗水濕，耐摩擦。六年生時即可供作薪炭材，至七、八年生，適用於鐵路枕木及礦用材，二十年生以上之成熟材，可用作箱材，板材，機械臺，造車造船等材料。此外琉球松又為本省主要造紙材料，且可供採集樹脂，用途極廣。

