

檀紫度印和木心花桃 材用俱家的好最是都

桃花心木約有五種，本省引進的有二種：即大葉桃花心木和小葉桃花心木。前者樹幹通直，生長迅速；後者木材較佳，但生長較慢，容易分叉。造林適地均以南部海拔七百五十公尺以下背風之處，土層深厚之肥沃壤土為優；堅硬瘠惡石礫地均不適宜。

印度紫檀也是引進樹種，愛好土層深厚排水優良之地，粘質土生長不良，對適地要求度不如桃花心木顯著。

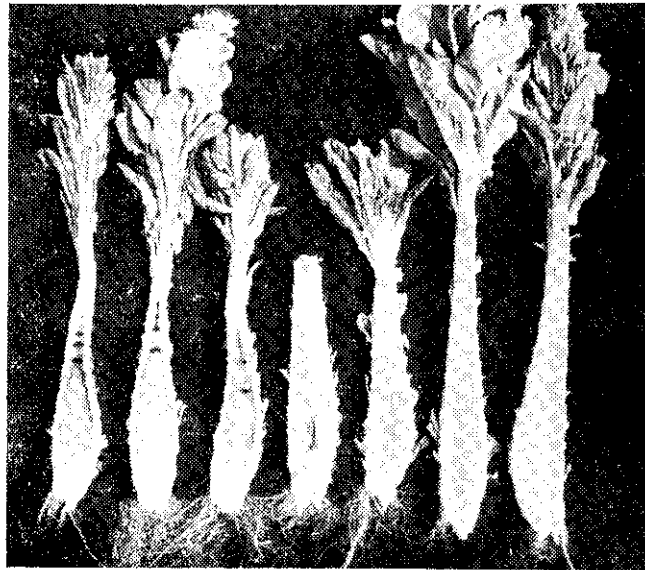
桃花心木和印度紫檀都是最好的家俱用材，但因過去栽植面積很少，現尚未砍出，所以尚無市價可查。

桃花心木的栽植方法有二種：一為將截去苗幹基部，其根株供為栽植；一為保留莖葉摘除全葉者供為栽植，據說，最近菲律賓方面即將全葉摘除，而靠近苗幹保留一部份小葉之苗木供為栽植，成活率很好。

至於打枝，以用整地機（英名 Bush Cleaner 或稱 Bush Cutter）較為省力省時，但價格較高。

（屏東縣春日鄉古華學校劉化之先生來信詢問桃花心木和印度紫檀問題，本刊特請林務局康何經田先生解答如上）。

量施用這些肥料，對於土壤，對於需要磷素不多的蔬菜種類，如菜豆、豇豆、胡瓜、草蓴、不包心白菜等，都不會感覺缺少，在對於需要磷素較多的蔬菜種類，如番茄、花椰菜、嫩莖高筍等，仍嫌缺少磷素，需要另外補給。在德國、意大利，有配混入一定量的磷素的三要素化學肥料出售，但在臺灣尚未發現。



（望全健為右最）形情缺磷莖莖莖莖

補給磷素普通用磷砂（含磷素百分之十一·三五）或磷酸（含磷素百分之十七·五）施用。（西藥房和工業用原料行有售）

磷砂用量，依蔬菜種類和土壤中缺磷程度輕重而不同。需要磷素較多的蔬菜種類如番茄、花椰菜、嫩莖高筍、甘藍、球莖甘藍、洋藍、蘿蔔、包心白菜、高筍、芥藍、番椒、菜豆、芹菜、菠菜等，每分地約需一公斤；洋香瓜、西瓜、馬鈴薯、豌豆、茄子等每分地約需半公斤。

施用磷素的三個方法

據作者經驗，施用磷素應着重早期施用，所以原則上應作基肥施用。如果施基肥時雨水太多，磷素有被雨水沖失可能時，應把磷砂的一半作基肥，一半作早期追肥。

仍然，混和在化學肥料中施用。

砂或磷亦可溶在水中作葉面噴施，濃度為千分之三。

即十公升水加

升水加

一臺兩磷砂，用溫水比較容易溶解，在生育初期和中期各噴一次。葉面噴施磷砂，也可以和其他病蟲害藥劑混合噴施，即在十公斤的病蟲害藥劑的稀釋液中，加入一臺兩磷砂，充分攪拌待磷砂完全溶解後噴射。

磷素尚可用液施法施到土壤中，即把所要施用的磷砂，用水溶解後用細眼澆水壺澆到畦面，效果也很好。

因為磷素的施用量很少，所以不可能單把磷砂很均勻的直接乾施到土壤中。

施用磷素應注意事項

(一) 磷素是微量要素，而且蔬菜對磷素的適宜用量範圍非常狹小，所以施用量千萬不可過多，過多時反而有害生育。

(二) 施用時必須均勻，否則仍易引起生理障害，所以乾施時需和其他化學肥料充分攪拌混和施下。

(三) 施用之磷砂，除被蔬菜吸收及被土壤中碳酸鈣固定之外，易被雨水淋洗流失，所以在缺磷的土壤中，宜每年施用磷素一次。

花生豐收

花生是臺南地區重要早作之一。今年春季，花生大豐收，預計秋作也有好的收成。左圖是花生原種推廣情形。（方忠茂）

