



### 抽木造林

〔問〕：(一)抽木如何播種？

(二)種子那裡可以買到？種子價格多少？

(三)一般播種後，十年徑可達幾公尺？

〔問〕何時砍伐最理想？(台東卑南鄉美農村四二號陳翰聰)

〔答〕：(一)抽木種子應先浸水二—三天，然後密排在細砂床土上，上面再蓋細砂，需時常灌水。如此經二周後，種子可陸續發芽，待它脫種壳生白根。

苗葉二—四枚時，以竹片細心掘出，移植於普通土床，每平方公尺移植四九株。

移植後的灌水和除草，與一般樹種相同。苗木高度長至一公尺，直徑達一—一·五公分大小時，就可掘苗出栽。

苗木出栽時，需將主根剪留一五—二〇公分並除去分根，同時並應將莖部自地上一·二—一·五公分處剪斷(即僅取主根為苗)。

(二)近幾年來本省抽木造林很少，各種苗商很少採備抽木種子，如需要該種子可能要事先訂購，請直接向下列種苗商連繫：

(1)嘉義市光華路十六號瑞峯種苗

場。

(2)台南善化鎮三民路十八號建春造林種苗園。關於種子價格也請函詢種苗商。

(三)抽木在臺灣南部的生長，一般十年生的，樹高約十三公尺，直徑十一至十二公分；二十年生者樹高二十公尺，直徑約二十八公分。

〔問〕依照上述生長情形，抽木要三十年以上砍伐，木材紋理與強度最理想。如在二十年(直徑約二十八公分)砍伐，也勉強可供加工利用。(林文鏡)

### 梨的病虫害

〔問〕：大梨在八、九月間發生黑星病及介壳虫，用何種藥劑噴射比較有效？

據說八、九月間使用殺菌劑，對梨的生育有妨害是否確實？在使用「大富丹」防治黑星病的同時，可否混用其他殺菌劑或殺虫劑？

(一)冬季大梨落葉前噴施「夏河乳劑」，有促進提早開花結果是否確實？在正常情形下，以何時使用比較適宜？可否混合「飛邦」、「好速殺」、「馬拉松」等藥劑使用？(彰化埤埔鄉三省村三七號許經秋)

〔答〕：(一)黑星病須於開花後至果實採收前一個月期間，每十天左右噴布「大富丹」八〇〇倍一次。介壳虫僅宜於冬季落葉期噴布夏油一次。

八、九月間使用殺菌劑，對大梨生育並無妨害，發生藥害原因，主要是使用濃度過高的影响。在病虫害防

治原則上，各種藥劑應分別使用較為妥當。

(二)落葉前噴布夏油，易發生藥害而提早落葉，故反而促進開花結果。因此，宜於當地開花期前一個月實施，而無加其他藥劑的必要，但宜自行部分試驗，否則將得不償失。(李信芳)

### 蘭花生產

〔問〕：(一)蘭花如何栽種？

(二)幼苗如何栽培？怎樣施肥？

(三)生產地分布在何處？(高市新興區同愛路三二號辛宗勳)

〔答〕：(一)蘭花播種通常用無菌法，播於特製的培養基上面，培養基

是放在玻璃瓶內的。

(二)玻璃瓶中的幼苗，長至二—三公分高時，將苗移出，放在清水盆中，將根部的培養基洗淨，栽植於一至二寸口徑填有水苔的小盆中。

幼苗過於瘦弱時，可施用五〇倍的海液奈可斯(Hyponex)稀釋液，每一至二個月施用一次。

(三)蘭花原種被植物學家發現，已定名的有一萬五千種，分為地生蘭與氣生蘭兩大類。它分布地區有三：(1)東南亞、(2)非洲、(3)中南美洲。本省也是產蘭地區之一，計有六十餘屬三百餘種。最著名的地生蘭有：素心、報歲、春蘭、寒蘭、鶴頂蘭等；氣生蘭著名的有蝴蝶蘭、石斛蘭、愛瑞亞蘭等。(呂淑濤)



請認明商標購用  
新和各項優良種子

●新和交配：西瓜、洋香瓜、甜瓜、胡瓜、南瓜、長茄、花椰菜、結球白菜、甜椒。

●藤田新型大五寸人參、紅心五寸人參、新黑田五寸人參、綠寶甘藍。

●長岡交配：早秋甘藍、六〇日甘藍、初秋甘藍、結球白菜等其他優良品種，歡迎賜顧。

●各地種子行有代售。

新和種子行  
總經銷：嘉義市西門街三號  
電話：3479  
地址：嘉義市西門街三號  
電話：31962