

# 相思樹

## 臺灣經濟樹種簡述之十二

· 路統信 ·

在本省，提到相思樹，農友們是無人不曉的，它是生長最快，性質最健，分佈最廣，短期即可獲得很多收益的一種樹種。

相思樹對於氣候土質，不大選擇，在乾燥貧瘠之地，也能生長得很好，普通在丘陵地，粘質壤土，排水良好之地，最為適宜。對於寒冷的抵抗力很強，只要沒有過長的寒冷霜期，生長發育不會受影響。

相思樹造林，多採用直播法，穴播、撒播或條播均可，看造林地情況而定。通常用穴種法，先行整地，於每距離一二公尺，掘直徑三十公分，深二十公分的植穴，去除雜草根株，打碎土塊，播入種子十數粒，覆土後用脚稍踏即可。撒播法不需整地，將種子均勻撒布於

造林季節，北部可在九月或二月三月，南部最好在四月五月或八月九月的多雨季節。

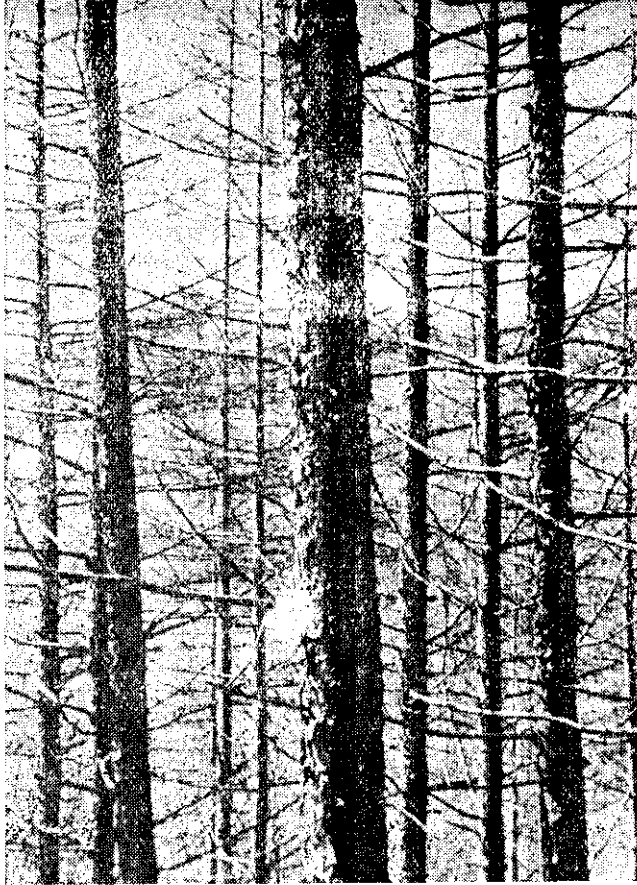
相思樹生長迅速，十年生即可砍伐利用，砍伐後行萌芽更新，使成長為新林，八年後進行第二次砍伐收穫，如此進行至六十年，根株生長衰退，重行造林。

相思樹可以建造純林，也可與多種輪伐期較長的貴重樹種混種造林。在傾斜度較小而比較平坦的丘陵地，可行混農林作業，又可栽植作行道樹及茶園或咖啡園的庇蔭樹，村落附近空地，也可利用栽植。

相思樹的木材主要的是用作薪炭材，大材可作枕木、坑木、車軸、小型農具等用，樹皮可提取單寧。

造林地即可，勞力極省，但所需種子較多。

直播



### 林木之美

你覺得這一張照片很美嗎？這是日本朝日攝影雜誌，今年三月間主辦的一命題攝影「入選佳作，被評為多摩川攝影第一名。此類攝影，主顯着重在表現地方特色。均勻的光影，簡單的線條，引起人對於自然美景的嚮往。（糖業新聞）



林地受自然條件的限制，和一般農地不同，難以利用耕犁、施肥、灌溉等方法來改良。因此，造林計劃的第一步，就要考慮到自然環境的因子，如土質、氣候、地形、地質等等，在適當的林地，選擇適當的樹種，這是造林成功的基本條件。

由於選擇林地和樹種的適當與否，化了同樣努力的兩塊林地，有時一塊成功，一塊失敗。樹木種植以後，要經過相當長的時間，才能看出好壞，等到發現有錯誤的時候，已經無法挽救了。

造林是長期的投資的生產事業，為了獲得成功的保證，必需預先注意下列三點：

(一) 樹種特性：常用樹種的生長的特性，生理特徵，在不同環境下的生長情形，在那種林地上可以生長最好。

(二) 林地環境：預定造林地的環境因子，必需充份明瞭，包括氣候因子，如氣溫、雨量、風向等；土壤性質，如土層深淺、肥沃程度、土壤構造等；以及地形，如傾斜度等。

(三) 適地適木：可用的樹種和林地環境充分明瞭以後，兩者作最適當的配合，加上強健的樹苗和適當的培育，自然可以得到最好的效果。（林天良）