

各縣造林會議 決定推廣原則

本省本年度造林目標爲三五、五二八公頃，其中約三分之一，屬於國有林及租地造林，其餘三分之二，屬於各縣市推行的公私有林，保留地，防風林，區外保安林等造林。從這裏可以看出，各縣造林的成績影響本省林業前途頗大。

現時本年度造林計劃，已接近完成階段。明年度造林計劃，亟需着手擬編。各縣政府爲了發展林業，改進造林技術，並獎勵民有林的造林，於本年八月下旬至九月上旬間，分別召開公私有林獎勵造林會議。會議中討論的主要問題，得到如下的結論：

(一) 推廣經濟價值較高的造林樹種，以期提高造林收益。例如中南部，適合推廣桃花心木，印度紫檀，麻六甲合歡等；中北部推廣濕地松；全省各地均可推廣檸檬香桉。在適地適木原則下，加強繁殖推廣。

(二) 爲保持水土，減少災害，中部各縣宜在各集水區及溪畔栽植刺竹，相思樹，臺灣赤楊等樹種，並加強防砂工程。

(三) 爲配合森林工業之發展，積極獎勵各種竹類，松樹，麻六甲合歡，泡桐，山黃麻等生長特別迅速樹種，以增產造紙，合板，人造纖維，均質木材等原料。

(四) 分配苗木應配合造林時期，並加強苗木掘取，包裝，搬運等工作，以提高造林成活率。

(五) 民有林地獎勵「混農林」，以兼收增廣及水土保持之效。

(六) 加強推行各鄉鎮示範造林及教育林，以充實地方建設及教育經費來源。(文鎮)

繁殖貴重樹種 注意水土保持

麻六甲合歡的播種育苗法

林文鎮

麻六甲合歡於民國十七年引進本省，在各地栽培成績甚佳，生長極速，爲省內生長最迅速的樹種之一，在森林工業上的用途也很多，故極有繁殖推廣價值。(關於麻六甲合歡之一般性狀，請參閱豐年十卷六期第廿四頁)

麻六甲合歡在本省結實期爲八月間，母樹多分散於國有林及林業試驗所試驗地內，一般民有林在過去很少栽植。農復會爲推廣優良樹種，促進本省森林工業原料之增產，特委託林務局各林區採收麻六甲合歡種子乙批，並經於八月底至九月初分配給中南部各縣市，並指導各單位實施播種育苗。

這批種子預計可養成苗木三十餘萬株，準備明年春季供應熱心造林人士栽植。現在先將種子播種和苗圃管理要點列述如左，務請注意實行：

一、麻六甲合歡種子，每公升種子粒數約三萬三千粒，種子發芽率約百分之五十，每公升種子可養成苗木一萬一千株左右。

二、本項種子應該由受配單位直接發苗，不得轉配給私人。

三、領到種子後請爭取時效，即行準備播種，如播種過遲，勢必影響發芽率。

四、播種之前要將種子泡以溫水(與相思樹發芽促進法同)，然後浸漬清水一小時。

五、每平方公尺播種○一公升(三百三十粒)，散播，覆土以種子不露出爲準，不宜太厚。

六、播種後天氣乾燥時，灑水宜稍多。如遇降雨，應注意排水，倘有種子露出，應即播撒覆土。

六、豪雨直打苗床會影響發芽，播種後宜即加蓋蔭棚保護。又爲防蟻蟻食害，苗床周圍應撒佈石油。

七、播種後二—三天後開始發芽，三星期以內完成。苗木生長五—六公分時，應逐株換床。

八、播種宜於八—九月間施行，

半年後，即翌年二—三月，苗木高度達三十公分以上，即可出山栽植。

九、領到種子後，請即填具收據乙份送農復會森林組。又本項種子發芽換床完成後，請將苗圃地點，播種，發芽及換床日期，發芽及換床株數等，詳報農復會森林組，作爲以後推廣樹種的參考。

生長才十個月的麻六甲合歡

