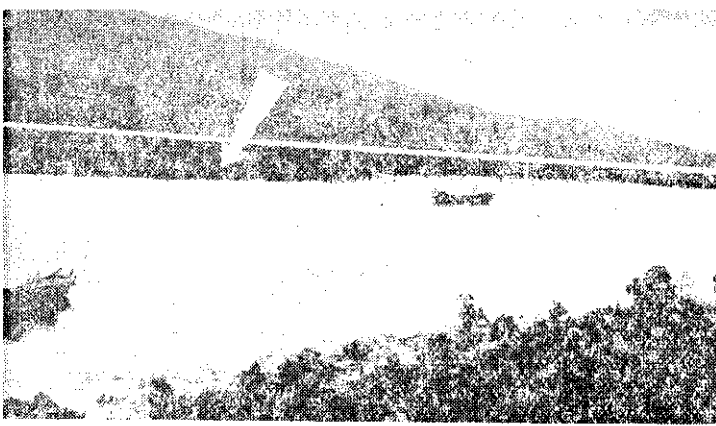




林樹紅的中河水淡北臺

有利有弊的紅樹林

福和

本省南部的「滬茄荖」和北部的「水筆仔」，林學上合稱紅樹林。紅樹林除了增加河岸景緻外，也有幾種實際的用途，但在防止洪水泛濫的立場上，紅樹林又有幾項缺點。所以這利弊參半的樹種，是否值得大量推廣，還在專家們審慎考慮中。

紅樹林是樹皮呈紅色的常綠灌木，也是熱帶海灘上特有的植物群。生長在臺灣南部的「滬茄荖」和臺北淡水河中的「水筆仔」都是本省紅樹林中的兩個樹種，其中尤以「水筆仔」最為整齊美觀，是河堤或海灘上的風景林。

紅樹林還有下列幾種用途：一、供給沿海居民的燃料。二、樹皮中含多量「單寧」，可以作漁網的褐色染料。三、作為蛤蜊養殖場的屏障，鎮風壓浪，保護蛤蜊的繁殖。四、改良鹹質鹽分土壤。

紅樹林喜歡熱帶和亞熱帶的濕熱氣候，以及含有多量腐植質的淤泥。凡是河口附近，海緣地帶，風浪平靜的淺灣，彎曲河口的兩岸和淡水與鹽水相交的地帶等，都是最適宜於紅樹林生長的环境。但有專家們認為在上述地區中推廣紅樹林是弊多於利的。當洪水暴漲時，紅樹林很可能阻止了水量的宣洩而增加了汎濫的危險，如果把紅樹林種植在河堤上，對於堤防的堅實，也有不良的影響。

識知業林

柳杉可用插條繁殖

柳杉為一極有經濟價值的針葉樹種，自日本引入後，證明其極適合在本省生育，現已成為海拔八百至二千一百公尺地區的重要造林樹種。

柳杉的繁殖，採用插條法，較為便利，迅速。植樹造林的成功，優良的苗木，是一個重要因素，而在插條繁殖方面，如想得到理想的苗木，又必須先選擇良好的插條。關於柳杉的插條繁殖，臺灣大學王子定教授，曾經在臺大實驗林溪頭營林區，作過多次不同的試驗。

根據試驗結果，進行柳杉插條繁殖時，應選擇六至十年生強樹勢母樹所生的二年生「強枝」或「中枝」，並選生長於中部樹冠或下部樹冠之頂枝，作為插條，最為理想。（路統信）



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼



友函詢有關漆樹問題簡答於下：
一、花運海拔七〇〇公尺以下可種植漆樹。二、漆樹怕大風，故應種植於避風處。三、種植後三、四年可開始割收生漆。四、有中國漆業公司或若干貿易商收買生漆。五、苗栗銅鑼

