

務局所實施之第三次森林資源及土地利用調查，已完成外業工作，所調查的項目包括林木資源、森林土壤、遊樂資源及野生動物資源等四類。

但調查完竣的資訊，只是一大堆數據而已，必須加以整理分析並建立資料庫與資訊檔案，同時建立完整的森林地理資訊系統。透過電腦的處理和應用，將數值地形、數位製圖及資料庫管理系統結合，以提供日後在經營上評估與決策所需之資訊。

又所建立完成的資訊系統，將資訊分析處理之後，需進一步加以整合，使不同類的所有資訊能充分被應用，並與其他部門間的資訊共享，以發揮同一資訊的最大效用。

藉整合後的資訊，可將林地依不同的生態系特性予以分類並分級，此種地位級或地位指數為規劃及施業上的重要依據。

### (2)彈性的育林作業手段



達觀山18年紅檜巨木(楊秋霖/攝)

生態系經營必須由育林作業的方式來達成，因此，育林技術的發展在生態系經營的過程上扮演相當重要的角色。育林作業的原則有二，即對森林生態系的破壞干擾程度儘可能減低，以及維持或增加森林生態系的歧異度。例如：

減少皆伐作業，縮小皆伐面積，限制伐採地區（生態敏感地區、特殊林型或樹種、海拔高及坡度），並改採擇伐作業方式。本省自民國65年實施林業經營改革方案以來，伐木量逐年減少，78年起縮減至50萬立方公尺，並禁止砍伐國有林內之天然檜木林，80年更修正全省年伐量為20萬立方公尺，81年度更全面停止砍伐天然林。

其次造林樹種的選擇，除了符合適地適木之原則，選用當地的原生樹種或固有鄉土樹種外，對於新種的引進亦須特別注意，應在引種造林試驗成功之後才予以推廣造林，以免產生林木無法適應環境、生長不良、形質變劣或病蟲為害之情形。

另外改變造林方式，如混合造林以減少單一林相，建造複層林，及利用天然更新；如此除可提高造林成活率外，並能減少林地裸露與土壤沖蝕流失，增加生物歧異度，減

21世紀  
一效合一·天然液體有機肥

**櫻花 SAKURA**  
環保的·科技的·經濟的

■特性：全功能性促進植物育苗、生長、開花、結實。  
全面性一適合蔬菜、水果、花卉、綠色植物。  
全功能—具超肥效、抗病、抗菌、抗蟲害、活化土壤。  
安全性—無毒害、無污染、無殘留、安全衛生。

■適用：蔬菜類、花卉類、水果類、綠草類、稻麥類、高爾夫球場、休閒場地、公共林地。

■功能：促進生長、提早開花、節省工時。  
品質改良、提早收成、降低成本。  
抗病蟲害、提高生產、增進收益。

■用法：

	蔬菜類	花卉類	水果類	病蟲害
	1:1000	1:1000	1:800	1:250-500
附註	1000倍 500倍	20公升水 20公升水	20cc液 40cc液	200公升水 200公升水

■保證成份：

1. 活性有機質 100%	肥料登記證：台製農字第15601號
2. 氮素 2.4%	工廠登記證：99-154274號
3. 磷鉀 0.1以下	保存期限：1年
4. 氯化鉀 2.6%	商檢局：90302-6702

(為一比量1:0.85+0.065深綠色液膠狀之天然液肥，含有水果之香味，無毒、安全、衛生。)

**優乎興業有限公司**  
地址：台北市和平東路2段345-2號4F  
TEL:(02)7078298 FAX:(02)7037778