

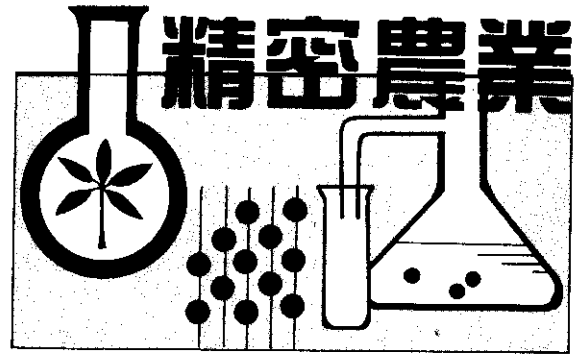
後果是：病株並非開花現象，所以不會枯死，幾年的拖延結果，病株愈來愈多（所以農友們常說開花株會「傳染」），不但收入減少，同時由於未加疏伐整理，使竹林密度增高，竹林品質逐漸變劣，形成惡性循環，終至荒廢而無法恢復的劣境。

持續努力最重要

目前為止，竹類葉病以桂竹最為嚴重，而桂竹的開花現象雖不如麻竹、綠竹普遍，然已陸續於魚池鄉蓮華池、竹山瑞竹地區數處發現，但據採集種子的結果，總性遠低於麻竹、孟宗竹，因此種子甚少，種子苗更不必說了。在此情形之下，最近數年內欲以種子苗的新世代取代年老桂竹林的栽植材料，尚有實質上的困難。也因如此，更顯得這段期間對桂竹林進行撫育管理的重要，儘管現在竹林價格低落，銷路不佳，或者老竹（包括罹病竹）砍伐後賣不出去，非但無利可圖，尚且連砍伐工資也無法回收，但是為防止竹病蔓延竹林荒廢，仍有必要砍除老竹、病株，甚至施肥（最好是有機肥），以維持地力方為上策，否則——

且竹林荒廢，屆時農友就要投入更多的勞力，更長的時間及更大的花費，而後是否能恢復原有林相尚有疑問。

圖利一時，雖不至於殆忽永生，但其後果值得每位農友深思。即站在另一個立場來看，對養育了我們祖孫數代的竹林，給予它應該得到的照顧與營養，想來也是應該的吧！又如果由於這些無育的照顧與營養的補充，能使你的竹林保持健康旺盛，又何嘗不是一筆優厚的資源呢？！



森林是台灣的命脈

蔡福顯

森林主要由林木所構成，但灌木、雜草、野花、羊齒、地錢、地衣、真菌、藻、土壤微生物及動物等等均屬之，互為共同生活之森林社會，如能維持平衡則成為茂密鬱閉的森林，一旦平衡破壞，則森林的生活維持力漸陷貧弱，終遭各種為害。

森林有兩大功能：一為直接功能。一為間接功能。森林的直接功能有那些呢？主要產物是木竹材及其利用，如建築方面——棟、樑、柱、門、窗、桌、椅、櫃及其他傢俱等均為木竹材；軍工及交通——槍托、手榴彈柄、飛機翼、橋樑、電桿、枕木、車輛、船舶等無不大量需用木材。其他方面——如樂器、體育配備、農具把柄、機器電件等種類繁多。副產物——如造紙工業皆以木材為主要原料；醫藥工業中需松脂、酒精、樟腦油、奎寧、麻黃、桂皮等；樹膠工業中的橡膠、杜仲等；更有照相軟片、醋酸、樹皮製革、木栓、菌、蕈等等。

森林的間接功能約有下列數種——調節氣候、涵養水源、國土保安、防止風砂、美化環境、調劑身心

等等。

森林保護應予加強，針對此方面提出兩點淺見綜合研討於下：

一、森林管理取締上的措施：

1. 由教育着手：利用各種傳播系統、教材等教育方法，努力提倡愛林精神，達到預期的效果。

2. 由條例管制——具有部份教育及若干強迫的意味來達到防止的目的。

3. 由法律禁止——請政府明令公佈各種法規，嚴加處置使收防禦之效。

二、森林施業及技術上的措施：

1. 在施業方面：注重伐植平衡，採取伐、造一貫作業來達到國土保安為目的。

2. 在技術方面：改良林相、各種經濟樹種的建造，以增加國家厚植力。

「保護森林，人人有責。」森林直接有關國計民生的安危，間接有關國土保安的效果，所以說：「森林是台灣的命脈也」。