

力定K-1111 (Boliden K33)、氯化鈉及硫酸銅 (MF·Cu SO₄) 等防腐劑，以熱冷浸漬、冷浸、雙浸滲等方法處理竹材。

經此項防腐處理的竹材做為香蕉支柱、洋菇舍建築材、果樹支柱、蚵蠣養殖材等，耐用壽命可由原來八個月一二年延長至四年一八年六個月。全台灣地區估計每年可節省新台幣五億七千餘美元。

林試所為了解經防腐處理後的竹材，對於其旁所種植或接觸纏繞此竹材的瓜菜類生長有何影響，曾以蕹筍及胡瓜兩者進行試驗。結果發現經「當耐力C」及「保力定K-1111」防腐處理過的竹材對於蕹筍及胡瓜生長均無任何不良影響。

銀合歡飼料樹種

選育及飼料製作

尋求銀合歡生產青飼料的優良品系，並利用品質低劣木材製作飼料，希望能替代一部份雜糧飼料，降低畜牧業者成本支出。

林試所曾於六十五年十月間將自夏威夷引進的K-18、K-72兩品系，薩爾瓦多S-11及台灣品系舉行試驗。截至去年底計採收青飼料兩次，夏威夷K-18為一·八二公噸，夏威夷K-72為三·一一公噸，薩爾瓦多S-11為二·九七公噸，台灣品系僅〇·六九公噸，如以每公頃栽植五萬株，每年採割四次，台灣品系每年僅六九公噸，引進的夏威夷K-72可達三一·一公噸。

至於利用低劣木材製作青飼料，處理方法分為機械、碱、氯化、氨化、微生物等五種。以前四法處理黃荊與銀合歡，而另以濶葉樹木屑做微生物處理。結果收率前者達八三%，消化率高達七七·八%；粗蛋白質含量，碱處理的銀合歡為二·三%，氯化處理的銀合歡為八八·三%，微生物處理為二·九五%。所以處理方法既簡單，又適合大量製造。林試所正以銀合歡木材使用碱處理所得的飼料，在恆春畜產試驗分所進行肉牛飼養試驗。

森林副產物開發及利用

在不損害森林本身條件下，充分發揮林地經營生產能力；有計劃地經營森林副產物，並改良加工

利用，探索自然資源新產物。目前已進行者如下：
(1) 工業及手工藝原料植物：如黃藤、菊花木、蓮草等。

(2) 食用植物：如愛玉子、四季果、蕷類等。

(3) 藥用植物：如柴胡、曼陀羅、桔梗、山藥、地榆、黃蘗、甘草等。

(4) 飼料樹種：如構樹、銀合歡、山黃麻等。

(5) 精油及香料植物：如白千層、杉木、香水樹、檸檬、樟、檀香等。

(6) 單寧及染料植物：如墨水樹、蘇木等。

(7) 油脂及漆料植物：如油茶、油椰子、油桐、安南漆等。

(8) 觀賞植物：如鵝掌藤、南洋杉、台灣蘇鐵、觀音竹及其他觀賞用竹類。



段木堆積(呂福和)

FERTI-FOLIAGE 肥綠健

以製造技術領先肥料界，
以效果取信農民的肥綠健

1. 高濃度即溶肥料N.P.K.總成份63%以上。
 2. 1公斤加水600-800公斤使用，噴藥灌根，效果神速。
 3. 比一般肥料更快速更有效，省工、省本、安全絕不肥傷。
 4. 開花前、育果期，肥綠健是唯一能快速供給養份的肥料。
 5. 尤其山坡地之小果樹灌用，省工最有效，每月一次。
- 瓜類、蔬菜、豆類、茶樹、果樹、花卉均適用。

製造廠：美國Lobel Chemical Corp.公司



90HR-325 鎂綠健

暢銷全球農業用最新型
葉面供給的鎂綠健。

- (一) 供果樹葉面噴灑用高單位純鎂，最經濟、最有效。
 - (二) 茶園、果園、園藝用鎂綠健持效三個月以上。
 - (三) 鎂為葉綠素組織之主要元素，能壯葉、防止落花、落果。
- 現在開始果樹、茶樹、葡萄、瓜類噴用鎂綠健90HR-325。

製造廠：美國Basic Chemical's公司

台灣總經銷：真農實業股份有限公司

台北市中山北路一段82號7樓 電話：5618882

保證美國原裝進口 (誠徵：縣市經銷商) 台北信箱3553號