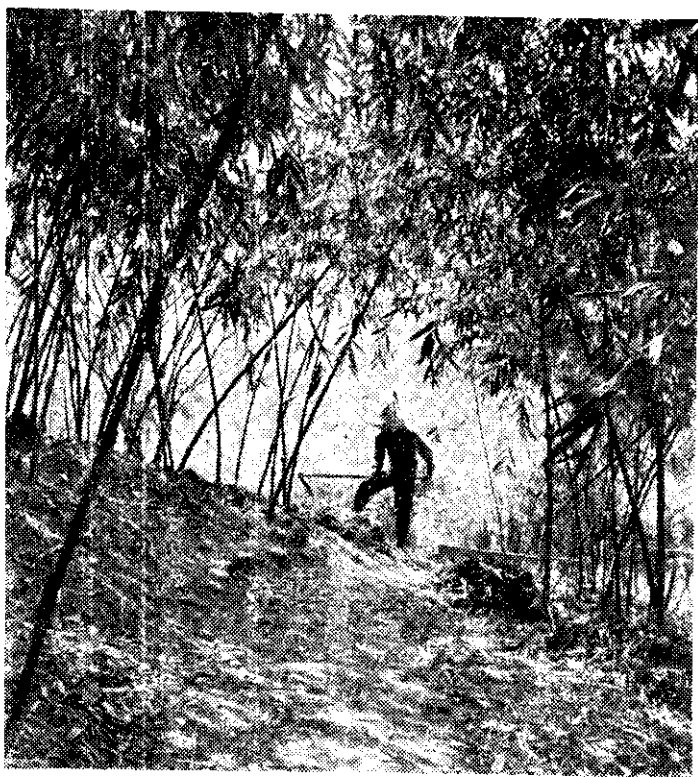


桂竹林

改良

江濤



(環國絕)

桂竹林忽然發現衰敗現象，例如發出的新竹都比去年的竹桿細小，或是竹林內普遍的產生「天狗巢」等病害，都應該趕快採用改良栽培方法，以求恢復地力，使竹桿恢復正常生長。如果有嚴重病害，就要砍除一年以上的老竹，實行林地消毒，滅低病菌蔓延。

改良桂竹林，目前試用的方法如下：

除草——將林內雜草灌木全部砍除，時期是在國曆一—二月間。雜草留在林內不必搬出作為施肥以後的覆蓋材料。

中耕——除草後隨即用鋤頭，將林內表土略加挖掘，使表土鬆開，以便施肥。

施肥——每公頃可用尿素四百五十四公斤，過磷酸灰一千二百五十公斤及氯化鉀四百公斤，總計成本約六千四百七十元。可以平均分二次施，第一次在中耕以後發苗前一個月左右，散佈林中，再將表土覆蓋。第二次施肥應於夏季新竹成長後施放，施肥前在林中普遍掘孔，或中耕後施用。

蓋草——如果做得到，全林可用稻草，蓋草或雜草覆蓋，每公頃約四千至一萬公斤。

份量減少一點也可以，但要在第一次施肥以後施行。

蓋土——自竹林附近採取肥沃泥土覆蓋，這種方式很費工。如果竹林附近有採取泥土地點，搬運工資就可減少。蓋土厚度二至三寸。

林地如地勢急峻，施肥後最好略為蓋草，可以減少下雨時肥力與表土的流失。崎嶇不平的山地，

更應採取改良措施。

北向竹林發苗較早，可能是濕度較高的關係。在春季濕度達到一定程度的時候，竹筍嫩芽才能逐漸萌發。

桂竹林實施改良方法，有提早發苗效果。至於竹筍是否增大，第一年試驗效果還不易看出，須要用統計方法，才能比較出來。理論上說，可能會有明顯效果。

桂竹改良方法仍在試驗與觀察階段，這種方法對於衰敗的竹林，必定有利。不過，在成本上，各人應按自己的財力去酌量施行。

(苗栗鄉潭鄉和興村一〇九號之二黃永雄農友，來信問竹林改良問題，請參考。)

* * *

蕨竹・桐泡

▽蕨竹萎凋病，可以用「施美農」一千倍液，每平方公尺灌注六公升，藥液注入土壤內五公分即可產生殺滅病菌之效。

蕨竹施肥三要素比例為二：一：一或者二：一：五。一：五。臺肥出品蔬菜肥料，三要素比例是一四：五：五，氮素量太高一點，不如用瓜果肥料好，因為瓜果肥料成份較接近蕨竹所需肥料的比例。

▽私有林造林可向當地鄉鎮公所申請免費配苗，但所需要的松木、柳杉和泡桐，今年桃園縣都未養育，所以恐怕無法配給。

上述苗木可用明信片向下列種苗商查詢，但要說明需要數量何時掘苗栽植。

(1) 新竹縣關西鎮明德路十八號黃明秀。

(2) 嘉義縣光華路十六號瑞峯種苗行。

(3) 臺中市中山路二五七巷二二號蔡永在。

▽泡桐可以採取泡桐根，直接栽于林地，植後一年將主幹砍除任其再萌發，生長更為迅速，故無苗可購，可以購買根作造林材料。

(彰化縣花壇鄉岩竹村一號黃丙章，桃園復興鄉義興村三十八號宗阿來農友，來信詢問蕨竹造林問題，請參考。)



ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA

KELTHANE* MF

強力開路生乳劑

防治紅蜘蛛

用量少·藥效強！

省政府農林廳農藥登記證農藥字第一〇六四號
強力開路生乳劑稀釋一、〇〇〇倍至二、〇〇〇倍，即可強而有效的防治各種作物紅蜘蛛。
台灣總代理：
青象貿易有限公司
台北市漢口街壹段壹肆肆號深壹壹室
電話：三六一七七

現貨供應處：
正豐化學股份有限公司
台中縣霧峰鄉草湖路二號
電話：霧峰六三號、一六三號
*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

說明書函索即寄







薑的品種很多 注意排水良好

李樹泉

平地植薑只要土壤疏鬆肥沃，土層深厚，排水良好者都可栽培。
嘉義地區適當的播植時期為十二至四月，如利用水田輪栽時，應在第二期水稻收割後即栽植。

每分地所需種薑，疏植者約二百五十公斤，密植者約三百六十公斤。

植薑行距三十三至六十三公分，株距二十三至三十公分。

目前本省栽培的薑品種有竹薑（別名：粉薑、水薑），廣東薑（別名：大有、肉薑、月桃薑），黃薑（別名：黃肉薑），生薑薑（別名：南洋薑、改良薑）。每分地平地嫩薑產量約一千八百公斤，老薑約二千三百公斤。（嘉義縣太保鄉海埔村十四鄰八號呂農友詢問植薑問題請參考。）

照片：薑的採收（張瑞卿攝）

