

農友經驗

我怎樣經營山坡地農場

臺東郡界 郭 木 桂

我在臺東縣郡界耕作山坡地，是在民國四十五年初開始的。這裡大部份是二十%到五十%的坡地，起初兩年，造林部份有相思樹和苦楝；農作部份是蕉麻、鳳梨、樹薯、香蕉等。因為在那時不知道水土保持，所以都是照上下行種植的，雖然照常做中耕、除草、施肥等項工作，但是產量始終不能達到理想。

到了四十六年，我參加了水土保持講習，才知道是沒有做水土保持，使表土和肥分都在颶風的時候流走了的緣故。

從當時到四十七年底，我依照臺東縣水土保持工作站人員的指導和協助，做了二公頃的鳳梨和甘蔗平台增設，一·五公頃的鳳梨山邊溝和改良山邊溝，到現在差不多四年了，因為表土和肥分都不會流失，所以產量逐年地增加（請參閱左上角比較表），這就是我做了水土保持所得的好處。

其中尤其以廖紹濤先生所設計的改良山邊溝最為理想，在四十八年十一月十八日第一次二四·七·二厘米大雨，也都絲毫沒有損壞，而且構築的工費經濟，用三角拖板來做更省工。改良山邊溝不佔生產面積，堅定結實，養護容易，又可以分期完成平台增設。

我這塊農場的總面積有卅六公頃多，現在已經做了水土保持處理的面積約有廿公頃，有一半以上做的是改良山邊溝。

除了上面幾項之外，我還做了下列幾項配合工作：①等高耕犁和等高畦。②等高三角密植和敷蓋。③栽培覆蓋作物。另外我採用了使平台增設漸次形成的植草法。農道與蓄水池也都已設置。

郭木桂農友和他的鳳梨

我的農場裡，一點都沒有沖蝕情形發生，不僅附近許多農友都來觀摩，連西部也有許多農友來參觀，就是美國、葡萄牙、泰國的農業官員每次來考察，也都說「頂好！」當然我也要感謝他們的鼓勵。

最後，我奉勸各位農友，我們利用山坡地耕作，一定要做水土保持，才能够安全地增產。

實施水土保持前後作物產量比較表

(公斤/公頃)

作物種類	甘蔗	鳳梨	芭蕉
未實施前	20,000	11,000	1,100
已實施後	110,000	80,000	1,100



中農化五廠出品

農藥成份標準
保證品質優良

巴拉松乳劑

P M 乳劑

195% 安特靈乳劑

馬拉松乳劑

大生 七十八 粉劑

魚藤精 混合乳劑



總公司：台北市南陽街廿一號 電話三一六六〇 五廠台北縣景美鎮萬隆里

經銷處

臺北市永昌街 2 號
臺北市漢口街 1 段 23 號
桃園縣新屋鄉新生村
桃園縣龍潭鎮龍元路 25 號
新竹市東門街 73 號
苗栗縣勝利里 71 號
豐原鎮中正路 312 號
臺中市復興路 4 段 39 號
臺中市興中街 13 號
南投縣南投鎮民族路 113 號
南投縣竹山鎮雲林里雲林路 30

蓬萊農產行 電話 46732
大豐農藥公司 電話 26538
建德碾米廠 電話 39
東興農產行 電話 600
大榮發 電話 600
寶豐生代辦行 電話 63 轉
正豐農藥行 電話 4384
國泰藥行 電話 22
泰生保蓄堂 電話 22
新進商行

雲林縣虎尾鎮光復路 48 號
嘉義縣義竹鄉六柱村 3 鄰 193 號
嘉義縣民雄鄉中樂材民生路 21
嘉義市中正路 315 號
臺南市公園路 173 號
高雄縣鳥松鄉鳥松中正路 14 號之 3
屏東鎮中華路 36 號
臺東鎮中華路 219 號
花蓮市博愛街 118 號

惠豐農業資材行 電話 17-之 1
年豐農藥行 電話 2411
瑞芳種子部 電話 3497 轉
益豐農產行 電話 536
蓬萊農業資材行 電話 553
鴻興農業資材行 電話 758
和豐碾米廠 電話 758
豐榮農藥行 電話 758
邱協成種子行 電話 758