

鳳山熱帶園藝試驗分所芒果園種植百喜草
5年後對土壤肥力的影響

處 理	有機質 (%)	全 氮 (%)	有效性磷 ppm	有效性鉀 ppm
淨 耕	0.7	0.07	16	56
百喜草覆蓋	1.5	0.1	17	130

坡地28度的果園種植百喜草減少土壤流失
的功效

	作 物 處 理	土 壤 流 失 (公噸/公頃/年)
幼 齡 柑 園	百喜草帶狀覆蓋及敷蓋	2.81
	百喜草全園覆蓋及敷蓋	0.94
	淨 耕	156.4
荔 枝 園	百 喜 草 覆 蓋	0.21
	淨 耕	54.82

※ ※ ※
※ ※ ※

水土保持的意義

· 水土保持簡單的意義是：「保育和有效利用與人類生活密切關連的水土資源，以增進人類的生活。」

美國Dr. Robert M. Salter曾說：「水土保持是合理的土地利用，保護土地使不發生任何形態的土壤惡化現象，重建或恢復被沖蝕的土壤；改進草原、林地和野生動物地。保護土壤水分，供作物利用；適當的農業灌溉、排水及防洪，增進產量與收益。現代水土保持農作方法，不只要達到上述目標，還要在整個國家社會大眾利益下，獲得有效、豐富和永續的生產。」換言之，是要以明智合理的土地利用方式，使我們和我們的後代永遠享用水資源和土地資源。

· 水土保持的基本原則是，依照土地可利用限度去經營。土地利用若超過可利用限度，便會導致土壤耗損、地力衰退，得不償失。陡峻險坡，在可利用限度上，應屬林地或牧地，一方面可以保護土壤，涵養更多的水源；另一方面可提供良好生活環境，遊樂休憩場所等。若用來開墾耕種，水土保持措施再好，也無法避免土壤沖蝕和土地敗壞。

(取材自台灣農家要覽上冊)

中華民國71年4月16日

新書

豐年叢書HV # 812

蔬菜加工

介紹本省民間
各種蔬菜加工方法

內容：蘿蔔乾、黃蘿蔔、越瓜
脯、雪裡紅、冬菜、覆
菜、榨菜、福神菜、鹹
菜、酸辣菜、醬瓜、醬
筍、筍乾……等16篇。

由10位食品加工專家
、推廣人員負責執筆

台灣大學園藝系方祖達教授
食品工業研究所副所長李錦
楓博士及王義雄先生審訂。

24開，88頁，定價120元
(郵購另加掛號郵資9元)



豐年社 台北市溫州街14號
郵政劃撥儲金5930