

漫談農耕的秘方

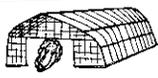
農委會/謝玲玲

由於地球上的土地資源相當有限，且無法憑藉人類的意願任意增加；以及世界人口愈來愈多，除了各行各業需要土地以求發展外，人類更面臨如何促使農業用地得以永續使用，以期能生產足夠價廉物美且符合人類健康需求的糧食，養活人類的挑戰。然而，很不幸的是：經由數千年，甚至數萬年的沈積、風化等自然作用才形成的土壤資源，在人口增加的壓力下，往往被迫超限利用，使全球各地的耕地土壤普遍出現劣質化或沙漠化的危機。

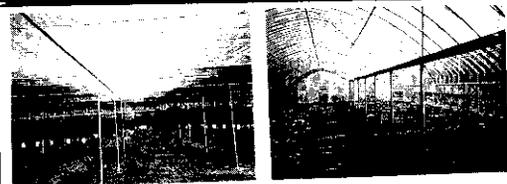
在絕大多數的農業專家及農民都知道「耕地土壤生病」的大問題，但卻無法全面了解到那些耕地到底生什麼病？有沒有可靠的治本方法可以解決土壤地力日漸酸化、礫化等難題的狀況下，自認「地球主宰」的人類，針對解決地力均衡及糧食供需相關問題，紛紛提供許多卓見；其中有關耕地的永續經營方面也陸續進行許許多多的試驗研究，而以下所述的各種秘方，

則屬台灣、中國大陸、日本等地常見的民間處方；當你我處於無法解決土壤問題的狀況下，這些偏方或許能為你提供一些靈感，而使耕地獲得再生。

(一) **MOA 自然農法**：此方法是由日本已故的岡田茂吉所提出的，主要是提倡土壤的永續利用，以期能促使農業能夠永續經營。要促成土壤的永續利用，在肥料及病蟲害防治等方面，得效法祖先們數千年來皆取之自然的原則，力求耕地得以永續使用；例如：利用動物的排泄物，或種植綠肥作物，或是利用田裡收穫後的田裡副產品，如菜葉、稿桿等加以攪拌或是打入土壤、香菇太空包廢料，抑或利用輪作方式、淺耕技術來防止地力的耗盡與土壤的破壞；而在病蟲害防治方面，也採行生物防治法，如利用生物本身的自然天敵、昆蟲性費洛蒙誘殺、或健康苗木的應用等。換句話說，此方法旨在暢述「取之自然



宏鼎 溫室工程
企業有限公司

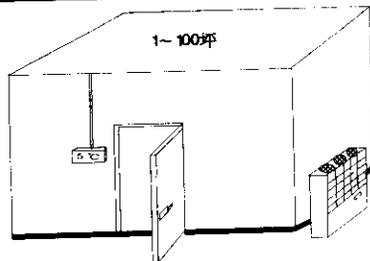


鋁管簡易溫室承造設計
鋁管蔬果(花卉)防蟲遮陽網室
自動灌溉系統, 活動遮陽網

材料供應：三井防塵、防滴 P.O 布, 耐用 PE 防塵塑膠布、農用 P.V.C 膠布、塑膠夾、彈簧夾(白鐵夾)、鍍鋅管、彎管、黑網、防虫網。

歡迎來電諮詢：
新莊市中和街11巷4號11F 行動電話 **黃粵屏**先生洽
TEL: (02)9903536 • 9918125 090099109 • (060)021196#

組合式冷藏庫



本公司創立於1980年。產品遍佈國內外各地
引進國外先進技術。進口冷凍機組最耐用
智慧型溫控器最安心。高密度保溫材最省電

通用冷凍設備公司 地址：高雄市中華一路2131號
TEL: (07)3121589 • FAX: (07)3231669