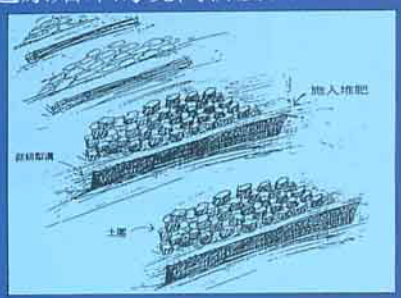
阿公時代的農業——有機農業/有機農產品

中華花卉園藝文教基金會/黃貴露

近年來，“有機農業”的口號漸漸響亮，其實“農業產品”本來就在“有機”的現實自然環境存在著，自磐古、老祖宗，以至於現在，甚至於未來。“有機農業”目前，乍聽之下挺新鮮的，其實在二次大戰後，人類爲農產品的增加產量，不得不借重化學肥料的施用，又爲免遭受病、虫的危害，竟大量的施用農藥，從戰後劇毒有機磷劑的殺虫農藥的施用，早期的確著實對增產助益不少，但台灣早期農民施用農藥而含冤送命者亦不在少數，農藥殘毒的遺害更是難以估計，爲了增產，人類生命的保障亦瀕生危機，不得不愼，否則後患無窮。

爲了身體的健康、生命的保障，農政單位費了不少心思，加強農產品農藥殘毒容許量的檢驗和追蹤，且不遺餘力投入研究或推動利用天敵或微生物殺虫，以取代或減低農藥的施用，低毒性或植物性殺虫藥劑的研發，利用電解水防治植物病害的新技術，以及推廣利用園藝設施設備，以減少災害或預防病虫害的發生，來降低甚至不用農藥的目標，藉以保持相當水準的農產品品質與風味，更使得消費大衆身體健康，生命安全獲得保障，子子孫孫、生生不息。

據悉，台灣省政府農林廳及相關農業改良場，已在全省各縣市依農產品的特性，分別進行小規模嘗試推動有機農業的實驗和示範，相信以台灣的農業技術定可再造台灣農業的新紀元，但問題是投入實際生產行列的農民，觀念的改變，新管理經營理念及生產技術的改善，著實需要有計畫且刻不容緩的施於再教育。四、五十年代，農業科技不如現代，但耕種方法卻是“眞材實料”，大量的施用堆肥或綠肥，以家畜家禽的排泄物和雜草及農作廢棄物所製作的有機肥，以及耕作土地的深耕、翻耕來改善土壤結構與地力，達到生產的目的，因此地方農政及農業推廣單位，應多輔導及推動農民普遍建造「堆肥舍」，鼓勵農家利用自家農作廢棄物及雜草製造堆肥施用，將有助於有機農業的推動。阿公時代的農業雖然很原始，但是很“有機”，阿公的農業加上現代農業的管理技術，創造原始味的現代新農業，俾利代代相傳，永續“有機農業”，長存並發揚之。 ■



圖：游釧嫦

台灣早期農耕於秋收後，以牛犁將耕地土壤深耕，把土團塊疊成壟狀，任其風吹日曬風化數月，待春耕施入堆肥整地後，對春植水稻生長及收穫很有幫助。這樣，雖然很"土"，但很"有機"。