

農業經營新觀念 - 有機農業簡介

蕭素瑩

現代農業依賴著四種科技來維持，即機械操作、灌溉系統、施用化學肥料以及農藥（殺蟲劑、除草劑等），每一種對糧食的增加有顯著的貢獻，但亦對自然生態體系造成莫大的擾亂。有機農業即是從生態平衡的觀點出發，希望使農業經營對生態環境的污染及一些潛在的危機能減至最小。

美國從 1971 年起有機農業開始逐漸發展，至 1980 年統計有機農戶佔全國農戶的 1%，有機農戶的共同信仰是：

*大自然是一切的主宰。

*土壤是生命的來源，要維持土壤永續利用的肥力。

*多樣化的生產系統。

*反物質主義。並不唯利（產量）是圖，非常重視生態環境的品質。

其經營的方式是：完全避免或部分限制化學肥料及農藥的使用，用標準法處理有機廢物，製造堆肥，廐肥，使用檢驗合格的種子，與豆料作物輪作，農畜混合經營，確實執行輪作制度，土壤表面覆蓋，移除病株，改善田間衛生、混合栽植多種種類的作物，注重土地休閒，有效使用牛、馬勞力，節省石油等。有機農業除了產品安全性提高，最大的功勞是在於減少對生態環境的污染、土壤保育、水資源保育。有天然清潔的水與土壤，那麼每一代的子孫都能生生不絕而健康的生存於大地之上。