

## 正瀚生技催動土地減排固碳

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

聯合國糧食及農業組織（FAO）去年 9 月發表《全球土壤再碳化，推薦管理措施之技術手冊》，正瀚生技特地印製中、英文版技術手冊各 3,000 套送給產官學界。

正瀚生技（6534）盼讓台灣藉由國際經驗，看到如何建立台灣農地、林地再碳化的「固碳」及衍生的「碳匯」，以金融政策、增加企業誘因，建立從固碳到碳匯的永續生態系統。

土地具備固碳的最大功能，但這項優勢在節能減碳過程中往往被忽視。這部技術手冊共有六冊，內容以實際案例為主，可做為借鏡。

台灣水資源與農業研究院副院長陳尊賢指出，現在國際間各產業都在要求綠色供應鏈，台灣外銷歐盟、日本等地也在推動碳稅等相關機制。當前「千分之四」的目標對台灣農業來說是不易達成，即使現在開始做，也要幾年才看到成效，政府要鼓勵農民在農地做有機栽種，增加有機碳，增加固碳的能力，但需要貸款、有風險，也需要技術，政府還有很多待做之事，包括三至五年內必須加速制定金融配套在內的措施，讓農民採用。

中興大學副校長黃振文指出，台灣土壤問題包括工業產生酸雨傷土地、利用化肥增加作物則耗損土壤的有機質，多種原因使土質劣化，土地中的微生物不夠多樣性，讓植物病蟲害影響擴大，作物不健康、產量也下降，農民噴藥使問題更嚴重。

黃振文指出，癥結是增加土地有機質、「碳化」的能力，台灣農地每增加 1% 的有機質，每年可以吸附 3,800 萬噸二氧化碳，是對地球永續最佳的做法。正瀚生技引進這套專書，最重要功能就是引入國外成功的案例，讓大家了解土地在減碳、減排的重要性，在技術面上有案例，讓台灣農民或政府單位做為借鏡。

台大生農學院院長盧虎生指出，要土地吸碳、固碳，需要方法與策略。在人類總排放千分之四的概念出現後，生態、有機農業重點都關注土壤，有了創新性的改變。正瀚引進 FAO 的套書，在 COP21 後針對農地與森林的特性，未來改善與研發種植的新方法，碳匯的計算，學者的建議等，彙整 400 個專家的智慧，為人類的整體排放與土地平衡做出系統整理。

他指出淨零排碳宣示後，需要科技、企業和消費者支持。例如新耕作方法，希望農夫與企業採用，就會需要金融系統借貸的支持，台灣許多大型銀行已加入提供「綠色貸款」，有助農業有機碳的操作，也要有驗證系統建立碳信用額度認

證（商標），讓消費者得以支持。