

茶園友善耕作體系

引言人：蘇慕容
財團法人慈心有機農業發展基金會執行長

圖：陳賜隆

超過 40% 土地已開發為農業

70% 可用的淡水
30% GHS 來自農業

全球畜牧業使用土地

農業是影響全球環境的最大因素

有機農業的論點



1977年第一次IFOAM全球大會
英國土壤協會創始人伊娃 巴爾芙夫人(Lady Eve Balfour)
就告誡說:

「有機農業不宜過於嚴格地執著於一套有限的規則」

這是一段十分有遠見的話!

有機農業改革時候到了



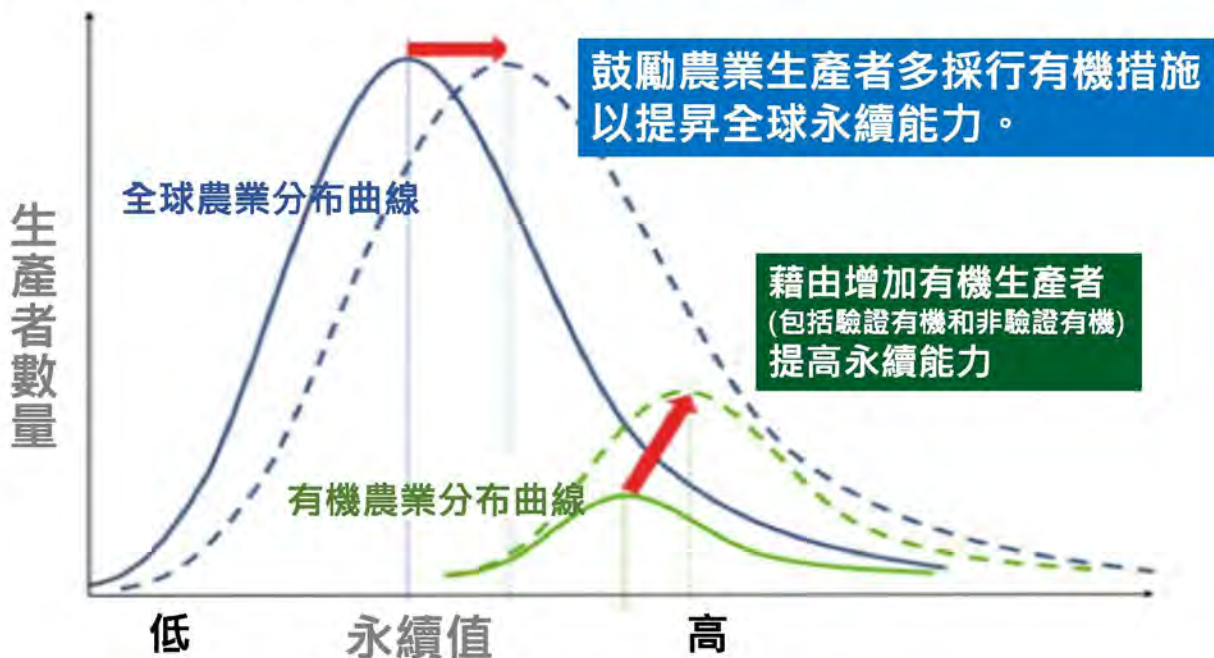
「跟有一些人看法相反，我堅信有機農業
是不能被禁錮在一套死板的規則裡的，它們在本質上
取決於**農民的態度**。

如果沒有積極的**生態態度和方式**，就沒有可能做到以有機方式展開農業生產。」

國際的有機趨勢，有機3.0



朝向更永續的農業



茶園如何走向更友善環境



友善茶園耕作友善了什麼？

- 在不同農法施作下所調查到的蜘蛛類數量差異相當明顯
- 2個慣行農法之茶園共只發現蜘蛛類1隻次 (皿網蛛科 Linyphiidae)
- 其餘41隻次皆在3個有機農法之茶園發現，其中多斑普雷尼克蛛(*Platnickina maculata*)及波氏緬蛛(*Burmattus pococki*)為新記錄，皆尚未登錄於台灣物種名錄中。

友善茶園耕作友善了什麼？

- 友善茶園示範區生物多樣性調查：類群包含：哺乳類（含蝙蝠）、鳥類、兩棲爬蟲、蝴蝶及蜘蛛等。
- 哺乳類：記錄到2科3種蝙蝠，紅外線照相機則記錄到其他哺乳動物包含3目3科5種。
- 於友善茶區架設三台紅外線自動相機，記錄到麝香貓、山羌、白鼻心、穿山甲和鼬獾等動物。



友善茶園耕作友善了什麼？

- 慣行栽種區和有機栽種區出流水質與土壤沖蝕的差異性，**有機栽種區土壤沖蝕遠小於慣行栽種區。**
- 出流水質調查部分，**只要合理化施肥，對於多種水質項目的影響差異並不顯著。**

105-106年新店溪青潭水質水量保護區

有機栽培推動與輔導計畫

台灣有機茶生產面積

單位:公頃

	新北市	台北市	桃園市	台中市	高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	台東縣	花蓮縣	總計
有機	70	14	7	5	20	17	6	45	1	125	1	5	23	17	356
慣行	663	68	529	466	154	150	385	286	3	6059	377	1826	199	136	11400
比例%	10.56	20.59	1.32	1.07	12.99	11.33	1.56	15.73	33.33	2.06	0.27	0.27	11.56	12.50	3.12

資料來源:

- 1.慣行來自農業統計年報
- 2.有機來自有機農業全球資訊網
- 3.資料統計至2017年底



茶之靈

身體經驗之方

THANKS



由我阿峰來帶隊囉

因為有機，
所以生機盎然



討論題綱

- 一、如何改進政策讓更多茶農願意轉做有機/ 友善耕作
- 二、如何讓有意從事有機茶生產者能順利解決病蟲草害等問題
- 三、如何讓現行茶葉銷售通路(品牌)樂意銷售有機茶