

使農業生生不息，綿延不絕的永續農業

83/07/25 花蓮區農情資訊 17

本場黃場長山內 7 月 18 日於推廣中心專題演講，講題是「永續農業」。為了作物的收成，我們「掠奪」了土壤中的養份；為了可觀的收入，我們污染了土地。如今，這塊生、養我們的土地已作出抗議，農作物的連作障礙不正是一種警訊？由於環保意識的抬頭，喚起了人們對土地的重視；「吃得安心，吃得健康」的消費意識更引起大眾的對食品中農藥殘留的關注。因此，除了完全不使用農藥與化學肥料的有機農業外，更進而有自然農法（不整地、不施肥、不剪枝等）經營方式的提倡。凡此種種，均是為了在人與土地間求取一個平衡點，使農業永續經營下去。

農業要達到永續經營的目標便須符合生產的、生活的、生態的「三生」條件，即：1.這種農業必須能夠生產足夠的農產品，滿足人類生活糧食或其他用途需要。2.這種農業之經營從事者，可獲得相當的利潤，使他們生活無虞匱乏，而願意選擇農業為行業。3.這種農業生產經營方式，能和諧地球之生態環境，充分的利用而不破壞水、土、空氣、日光及生物等自然資源。這正是目前我國農業最高決策及執行者所提倡之現代農業。

黃場長山內最後再次強調過分耕作、不當使用合成性農藥及肥料所可能引起的問題，如土壤鹽化、沖蝕、水源枯竭、水質污染、物種滅絕等自然資源的破壞。上述問題，顯示出目前極需研發出永續農業經營模式，不使資源耗竭，讓人類與土地存共榮！