



# 有機農法應有的認識

文·圖／陳奕君

近代農業，在農作物的栽培過程中，大量使用化學農藥及肥料來促進農作物生產，產量雖然增加了，卻也造成土地劣變、環境污染與生態的破壞。因此，為了我們生存環境的永續與平衡，改變既有的觀念與作法，施行不破壞環境生態的栽培管理方式來進行農業生產，有其必要性。目前政府大力推廣的有機農業，即是遵守自然資源循環永續利用原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品目標之農業。此能兼顧作物生產與生態環境，又可以生產出衛生安全健康的農產品，值得農友採行。

從事慣行農法（傳統栽培管理方式）的農友若要轉行有機農法（有機栽培管理方式），應有的認識包括：一、轉行有機農法的農友，需申請並通過有機認證，果樹轉型期須三年。二、就法規而言，有機農法就是不可使用化學肥料及化學藥劑，只能使用有機資材進行栽培管理工作。三、有機資材並不如化學肥料及化學農藥那樣高

效與及時，在病蟲害防治時，有機農法只能將病蟲害控制在一定的程度以下，無法完全滅除；而在雜草控制方面，也只能使用人工與機械除草或敷蓋塑膠布等方法。四、採行有機農法必須投入更多的人力及物力，而剛開始經營時會有減產與品質變差的情形，必須等到田區及附近的生態平衡後，產量與品質才會逐漸回升，這個過程最少需2~3年，甚至更久。五、從事有機農法，最好能以集團栽培或設立有機專區的方式經營較易成功，並建立隔離帶以防止受到鄰區非有機栽培田區的污染。



本場寶朗果園環境純淨已通過有機驗證進入轉型期