

有機農業生產輔導方向

施明山

摘要

目前推行之有機農業生產，是採行完全不用或儘量少用化學肥料和農藥的生產方式，即在生產過程中限制園區土壤及水源不受污染，雜草之控制是不施用殺草劑，以種植綠肥及施用有機質肥料提供作物營養所需，並以輪作及非農藥防治方法防治病害發生。因果樹及茶樹屬多年生作物田間管理不易，容許在非生產期間(休眠期)少量施用化學肥料及藥劑，但其產品仍不得殘留任何農藥成分。

基於上述生產方式，自民國八十四年起推動稻作、果樹、蔬菜及茶葉等四項作物有機栽培觀察示範，八十七年推行面積達 532 公頃。配合計畫之推行，經制定水稻、果樹、蔬菜、茶等作物有機栽培實施基準及適用資材、各項作物有機栽培田間管理方法、有機農產品規格、以及產品行銷認證及發証作業等。經三作試作觀察已完成階段性任務，並奠定有機農業發展基礎，今後有機農業生產輔導方向，當有所調整，茲述如下：

一、訂定有機農業生產規範

宜就過去輔導有機栽培觀察示範計畫所訂農作物有機栽培實施基準，重新修正研訂有機農業生產規範，包括有機栽培準則及可使用之生產資材、有機農園條件、產品認證行銷規範等，以供民間推行有機農業生產之參考及認證依據。

二、輔導民間團體有機農產品認證行銷

為加強輔導有機農產品行銷管道，提升產品價值，試作期間經制定有機農產品標章使用試辦作業要點，規定委由技術輔導單位之改良場所負責對產品認證及發証工作，試辦期限一年又延長半年，將於 87 年 6 月截止。因對產品認證之責任重大且輔導面積日趨增多，田改良場所負責認證及發証工作非長遠之計，宜漸進輔導民間團體負責有機認證工作，並自定標章使用公約，約束會員遵守，建立生產團體品牌信譽。

三、加強改進有機農業生產技術

在試作觀察階段，有機農業之生產技著重於有機質肥料之施用，及以非農藥防治之應用。故水稻及蔬菜之有機栽培尚能達到完全不同化學肥料及農藥而產生，果樹及茶樹亦能符合儘量少用化學肥料及農藥之原則。就技術方面：果樹整枝修剪之配合、忌避作物之利用、微生物

有機液肥與生物防治之應用以及栽培設施之改善等，必須加強推行與輔導，以減少病蟲害發生。

四、有機農業生產推廣方法

有機農業生產是一種要求嚴格之生產事業，非一般生產者均能接受，生產者必須具備愛護自然生態之崇高理念，不投機取巧，是良心的作為，故推廣工作必須考慮的是：

- 1.以市場為導向，漸進擴大生產面積。
- 2.以輔導個體戶生產為基礎，然後集經營成功之個體戶組成班或團體，促進產品行銷。

結語