農作物有機栽培專欄

85/11/25 花蓮區農情資訊 73

一、「八十六年度農作物有機栽培觀察及示範計畫」說明會 11 月 8 日在本場推廣中心召開，花蓮、宜蘭兩縣農會推廣人員、農民等近百人踴躍參加，栽培農戶並提出自身經驗，互相交流，現場氣氛熱烈。

說明會由本場宋勳場長主持，台灣省政府農林廳施明山技正，花蓮、宜蘭縣政府、縣農會及花蓮市農會劉春秀總幹事等均列席指導。本場有機農業研發工作小組總召集人丁全孝秘書針對計畫始末提出說明，並介紹目前水稻、果樹（文旦柚、葡萄柚）、蔬菜各組組長，分別是鄭明欽、黃鵬課長及張建生主任，農友有任何栽培上的問題均可與各組聯繫，本場將竭盡所能服務解決。此外，本場已將花蓮區「農作物有機栽培法簡介」（包括水稻、果樹（文旦柚）、蔬菜）編印成冊，而每個月亦與栽培農戶座談，並將年度田間作業行事曆列出，以供農友參考、運用。

八十六年度農作物有機栽培實施準則有所修正（如下），而適用資材已於本刊 72 期登載，以因應農友之需求。另施技正於會中並針對「台灣省政府農林廳有機農產品標章使用要點」（尚未核定）提出說明。根據此一使用要點，標章由農林廳設計、印製，並管制使用，供試作農戶或生產單位直接使用於產品之包裝容器（應標明生產單位、生產者姓名、住址、電話及產品等級區分）；由各試驗改良場所認證，並核發標章，標章上應分別標明技術輔導單位名稱。

在銷售方面，花蓮市農會於 3 間超市內設有機農產品專櫃，並將擇期隆重開幕。會中有農友提出使用化學肥料、農藥對植桑養蠶之傷害，因而對有機栽培法深表肯定；他也提醒在場農友栽培前後市場調查之重要，並希望朝自產自銷方向邁進，而這也正是本場宋場長所希望達成的目標—產銷班自產自銷。

二、施技正於會後由本場丁全孝祕書及有機蔬菜小組成員陪同視察花蓮縣有機蔬菜栽培情形，現場由古榮億、張新發及簡明志農友說明有機蔬菜栽培過程與心得，有機蔬菜之栽培不但能生產健康無農藥之蔬菜外，對於農友免農藥傷害而維持健康身心更有助益。施技正對花蓮地區空氣清新、水質純淨留下深刻印象，對於花蓮地區栽培生產有機蔬菜深具信心。當場並指示有機蔬菜小組成員要切實規劃利用輪作方式以增加土地利用，使農民能獲得到最大利益。

目前花蓮地區有生產之有機蔬菜包括辣椒、番茄、小胡瓜、甜椒及高麗菜等，完全使用有機栽培法生產，歡迎消費者多加利用。農友電話古榮億（038）872994；沈宗崎（038）701946；劉長海（038）861306 及簡明志（038）830383，歡迎有興趣消費者利用電話訂購。

三、八十六年度輔導農作物有機栽培訂定實施準則如下：

■水稻：

1.環境條件：就各區改良場規劃完成之良質米適栽區內，選定土壤及水源均無污染之水田。

2.品種：選擇抗病、蟲之良質品種。

3.雜草控制：

· 以人工、機械除草，不使用殺草劑。

· 利用輪作、灌溉、敷蓋方式，控制雜草發生。

4.肥培管理：

· 不施用化學肥料。

· 依照土壤肥力充分施用有機質肥料及天然礦石，以供應所需養分。

5.病蟲害防治：

· 不使用化學農藥。

· 採栽培防治、物理防治、生物防治及天然資材防治，以防治病蟲害發生。

■果樹：

1.環境條件：果園無土壤、空氣及水污染之情形。

2.雜草控制：

· 以機械中耕除草或割草，不使用化學殺草劑。

· 採行草生栽培或敷蓋樹皮、鋸木屑、稻草、稻殼、花生殼及塑膠布等資材，控制雜草發生。

3.肥培管理：

· 依照果樹種類及土壤肥力情況，充分施用有機質肥料。化學肥料之施用量，不超過該作物推薦量之 20％，且須在營養生長期施用。

· 另視實際需要，斟酌施用天然礦物類肥料或有益微生物。

4.病蟲害防治：

· 開花結果後至採收前，採行物理防治（如套袋）、生物防治、天然資材防治等方法，不使用化學農藥。

· 採收後至開花結果前，依照植物保護手冊各該作物之防治方法處理。

■蔬菜：

1.環境條件：茶園無土壤、空氣及水污染之情形。

2.雜草控制：

· 以人工或機械中耕除草，不使用化學殺草劑。

· 採敷蓋或輪作方式，控制雜草發生。

3.肥培管理：

· 不施用化學肥料。

· 完全施用有機質肥料，以供應所需養分。

4.病蟲害防治：完全不使用化學農藥，採行栽培、物理、生物及天然資材防治病蟲害。