



桃場旬訊

第 274 期

編輯單位：農業推廣中心

日期：民國 86 年 1 月 1 日

重點產業之調適檢討 與農業推廣會報

12 月 21 日上午，「加入關貿總協定後重點產業之調適年終檢討會及農業推廣會報」在本場召開，農林廳蔡視察秋虎代表農輔科張科長，與本場張場長共同主持會議，各區農業改良場農業推廣中心主任與相關業務主辦人 30 多人出席。

會議討論兩項議案。並達成決議如下：

案由一：85 年「加入關稅及貿易總協定組織後地區性重點產業之調適與因應之研究」之計畫結束報告如何繕寫。

決議：(一)計畫結束之憑証請各場於 85 年 12 月底前送台中場；(二)有關報告之撰寫由台中場擇日舉開說明會說明。

案由二：86 年度各產業

農業產銷班之考評應如何顧及各產業及區域性之分配，以示鼓勵。

決議：(一)農業產銷班之考評建請農林廳改為自評後由縣市政府初評，再由改良場配合農林廳複評；評鑑改由委員會評審，以複評書面資料審查，不再到現場評鑑。委員會之成員由農林廳有關科長或技正與大學推廣教授共同組成。(二)有關各農業產銷班考評配分，擇日由農林廳農民輔導科召集有關人員再行研商。

積極推動有機農產品產銷 本場將舉辦一系列活動

本場承行政院農委會、省府農林廳的輔導，在中正農業科技社會公益基金會的經費補助之下，計畫自今(86)年元月上旬至六月上旬，分別在本場及台

北市政府、台灣大學、桃園縣立文化中心、台北分場、新竹市立文化中心、苗栗縣政府、台北建國花市等場所，與相關單位及有機栽培農戶共同合辦有機農產品促銷展示展售與品嚐活動。85年12月26日首先在本場舉行一場「有機農產品生產技術及展示展售說明會」從農作物的有機栽培基準、栽培技術、病蟲的非農藥防治技術、有機農產品的品嚐促銷計畫，以及參加有機農產品展售的農民對自己有機農產品的生產過程，作詳細說明和討論。

張場長親自主持本次會議。張場長首先指出，種種事實顯示：肉食太多對人類健康有害。人類的祖先本以素食為主，再發展成雜食。近代社會經濟發達地區，民眾生活水準高，許多人偏好美味而高營養的肉食，因而引發循環系統之多種疾病，如心臟病、高血壓、中風等。現在已有許多消費者認識到素食的重要性，但素食食物如蔬菜、水果、稻米、雜糧等產品，由於以往長期且過量施用化學肥料與農藥，造成農產品及環境污染；也使消費者對農產品的疑慮日深。因此，不論從自然環境保護，人

類長久生存之計，以及眼前的健康著想，「有機農業」應是大勢所趨，而且必須立即著手推行。

與會者對有機栽培實施基準、實施方法等議題，已達成充分共識。「實施基準」因作物而略有不同，但最基本的一點就是純有機農業應「不施用化學肥料及農藥」，而且「不施用」時間需達若干年以上。根據日本 MOA 自然農法有關規定，有機農業的實施步驟是：第一年減少化學肥料及農藥各三分之一施用量（代以有機肥）；第二年減少三分之二；第三年完全不施化學肥料，全用有機肥；第四至六年續不用農藥及化學肥料；第七年後所生產的農產品才能稱為真正的「有機農產品」。

台灣位處熱帶亞熱帶，高溫多雨，耕作次數又多，肥料及農藥消失較快，故在推行有機農法後第四年即可算是純有機農產品。雖在有機栽培時間上與日本有所不同，但要求一樣嚴格，就是「沒有農藥殘毒」與「硝酸鹽含量不得太高」。

有機農產品的栽培方法，依作物不同而有差別，也就是利用無農藥殘毒作物殘株及禽

畜排泄物做成有機堆肥，或綠肥作物、油粕類及其他未受污染的有機廢棄物製成的堆肥和富含養分的礦石等，供應作物所需養分；至於作物病蟲害、有害動物、雜草之類，則採用栽培技術、物理、生物及天然資材等防治方式，以免傷害土壤、水資源及農業生態環境。

參加前述有機農產品展示展售的農友，比應邀人數多出許多(有 60 多位)，可見農友對有機農業的重視。他們在會中暢談有機農產品栽培心得，也訴說經營上的困難。最大的困難就是有機農產品生產成本高，導致價格水漲船高，部份消費者難以接受；其次是有機栽培不施用化學農藥，只用物理、生物栽培方法等沒有毒性的方法防治病蟲害，因此不能做到產品外觀完美，有少數蟲孔或病斑，有些不識貨的消費者，不喜歡這種外觀有瑕疵的產品。對此，農政單位有必要加強對消費者的教育宣導。

農林廳已製訂有機農產品標章及其使用規範，陳報省府核准，近期可望核定使用。該標章將委由各區農業改良場審查產品，發給合格的農民使用標章，在生產過程中持續審

查。此一辦法實施之後，消費者應可安心食用可靠的「有機農產品」。

85 年年終工作檢討會 發表論文 136 篇

本場 85 年試驗研究暨推廣年終工作檢討會於 12 月 23-24 日兩天，在二樓會議室舉行。各業務單位同仁共發表試驗研究及推廣工作報告 136 篇，其中農業推廣 26 篇，花卉、香辛料夏蔬作物改良 25 篇，高冷地蔬菜栽培改良 2 篇，水稻栽培 12 篇，雜糧作物 7 篇，果樹、蔬菜及加工 28 篇，植物保護 16 篇，土壤肥料 11 篇，農業機械 8 篇，其他(電腦資訊)1 篇。每位同仁發表論文 1-4 篇，報告時間 10 分鐘。

張場長在檢討會開始前致詞表示：各位同仁一年來努力工作，成果豐碩。年終工作檢討報告是大家工作成果的總結與貢獻，互相借鏡學習。因時間關係，無法每一項目詳細敘述，可擇要表達。表達方式也是一門學問。大可藉此機會磨練自己，提升自己。

對每一個報告的評分標

準，是從內容、畫面、口才、時間控制等方面考量。經過兩天的表演，絕大多同仁都能運作自如，表現良好。場長、副場長、秘書都下評語說：比去年進步了。

其中有少數同仁表現特別出色。例如張簡秀容小姐報告「有機肥料對葉菜類營養之效應」、「叢枝菌根菌對番茄、西瓜及苦瓜生長促進之效應」、「木箱大小對空心菜生長模式之影響」等三個項目，

不論內容、畫面、口才、時間控制，都十分精彩，恰到好處；另外，林副研究員文雄電腦資訊服務項目「語音查詢——傳真回覆系統」報告演映，則是兩天來的「壓軸好戲」。他的電腦新技術，以精彩、生動畫面表達研究成果，讓在坐同仁眼前一亮，心情開朗。希望各位同仁今後能就其資料選用適宜的表達技巧，爭取更好的報成效。

