政府如何讓家庭主婦安心購買省產蔬果？

／編輯部

建立消費者對本土農業的信心與支持，是「跨世紀農業建設方案」的十二項施政之一；如果每一位家庭主婦都願意購買物美價廉的省產蔬果，就是對本土農業最具體的信心與支持。政府如何讓消費者安心選購省產蔬果？本刊從清潔蔬果與安全用藥的觀點，專訪農委會植保科葉瑩科長，以下就是我們的訪談內容。

問題 1.

根據本刊最近對讀者所作的問卷調查，政府的各項農業施政中，讀者印象最深刻的是「吉園圃」標章的推行，可見消費者把有切身關係的農藥殘餘問題列爲第一優先。請問「吉園圃」蔬果這幾年推廣的成效如何？佔省產蔬果的比例有多少？農民的生產意願提高了嗎？農委會每個月二次公佈農藥殘留檢驗不合格名單，發揮作用了嗎？

答：

「吉園圃」標章係爲保障消費者健康，獎勵農民正確使用農藥所設計的一種農產品安全用藥標章，可提供消費者購買蔬果時另一選擇，亦可確保農民的收益。目前獲准使用此標章之蔬果產銷班計有354班，約佔全國蔬果產銷班8%。爲使民衆認購「吉園圃」標章之蔬果，農政單位除辦理大衆媒體宣傳外，亦舉辦各種展示展售會。目前，各地超級市場已有多處設有吉園圃標章蔬果販售專櫃，方便消費大衆選購。此項標章制度除不斷有產銷班要求加入外，消費者的選擇更有助其推行。爲保障消費者的食用安全，農政單位將持續推動此項「吉園圃」標章制度。

農委會自85年9月起每半個月定期公佈農藥殘留檢驗結果，希望有效約束農民，審愼對症用藥，確實依規定安全合理使用農藥，注意安全採收期，使產品能符合食用衛生安全。此項公佈制度，對農民發揮了相當的警惕功效，此外相關單位對尚待訂定安全容許量之農藥，亦在加速辦理研訂工作。

問題 2.

有機農業彷彿一股清流，影響到傳統農業對化學肥料與化學農藥的合理使用態度。根據日本農業雜誌的觀察，有機農業在日本推行10年以後，日本水稻的農藥施用量減少了1/3。請問國內的農藥用量近10年來有無變化？這些統計數字有無具體意義？

答：

國內農藥使用量自民國72年以來即不再成長，且時有下降趨勢，主要原因爲(1)環保受到重視，部份國內製造廠關閉。(2)綜合防治技術的推展與應用，減少對農藥的過度倚賴。(3)農藥之開發已逐漸朝含量低、有效且安全性高的特性發展。有機農業近年來在國內推展，但仍未普遍，對整體性農藥之使用尚無顯著影響，可能必須再觀察一段時期。

問題 3.

發展農業科技是政府的重要施政之一，請問「非農藥」科技方面有無具體成果？

答：

推動「非農藥」性植物保護技術，以確保農作物的生產安全及提高農產品品質，此一直是植保工作之一項要務。農委會多年來支助研究單位成功的開發出多種相關技術，並透過計畫將技術移轉農民在田間推廣利用，其成果至爲顯著，對降低農藥被過度偏賴及避免環境污染，均有很大貢獻。農委會目前推動之重要「非農藥」防治病蟲害技術面積每年已達25萬公頃以上，主要包括下列數項：(1)果實蠅防治（誘殺滅雄）20萬公頃以上，(2)性費洛蒙誘殺害蟲36,682公頃，(3)玉米螟生物防治（赤眼卵蜂）8,100公頃，(4)草蛉防治葉蟎915公頃，(5)物理方法防治病蟲害1,620公頃，(6)推動栽植健康種苗120公頃，詳如下表資料。上述工作業務之推動均係長期支助相關研究之成果。

非農藥技術名稱	86年度推廣面積
果實蠅共同防治（誘殺滅雄）	200,000公頃以上
套袋防治	葡萄155公頃、蓮霧50公頃、番荔枝60公頃、梨350公頃、芒果250公頃、楊桃110公頃、鳳梨50公頃 合計1,025公頃
土壤燻蒸、黃色黏板、覆罩網等物理防治	花卉、蔬菜等1,620公頃
健康種苗繁殖體系推廣（文心蘭、唐昌蒲、豇豆、皇帝豆）	120公頃
草蛉生物防治葉蟎	水果類450公頃、茶樹265公頃 合計915公頃
玉米螟生物防治（釋放寄生蜂）	8,100公頃
性費洛蒙誘殺	蔬菜甜菜葉蛾、斜紋夜盜20,282公頃 雜糧斜紋夜盜14,000公頃 雜糧甘藷蟻象1,650公頃 茶樹茶姬捲葉蛾750公頃 合計36,682公頃

問題 4.

過去農產品外銷，常遇到對方以「農藥殘留檢驗」作爲一種非關稅障礙，請問

仙人掌蜜果 推廣中心



⊙白肉、紅肉紅龍果苗批發零售
⊙特大超甜新品種
⊙抗病力強、無農藥健康水果
⊙水田、旱田轉作最佳選擇

※栽種方式：請參閱豐年半月刊86年5月1日5月16日專文指導；或附回郵向本苗圃索取

大茂種苗圃 台南縣善化鎮陽明新村105號 TEL:(06)5851999 或 090742119

➡ 將來台灣進入世界貿易組織以後，政府如何在「無差別待遇」的前題下，對進口農產品採行檢疫與防疫的工作？

答：

進口農產品農藥殘留檢驗將由衛生署與經濟部商檢局在無差別待遇原則下，加強進口農產品檢驗。在檢防疫工作上我國多依國際檢疫規範辦理，因應加入世界貿易組織後仍需保護我國農業生產安全，除加強進口農產品之檢疫外，還要加強之工作重點包括：

(1)加強國內外作物病蟲害疫情資料蒐集及監控，並配合加強對疫區農產品之管制，避免危險性病蟲隨進口農產品傳入我國。

(2)依照國際規範，積極建立作物病蟲害風險評估資料，並配合執行透明化措施。

(3)加強檢防疫偵測及鑑定技術以及檢疫處理技術之研發。

(4)與貿易對手國雙邊諮商及技術交流，以爭取互惠及提升檢疫水準。

問題 5.

最近報載，DDT 禁用20年之後，仍可在漁牧產品內檢驗出殘留，但蔬果產品則比較安全。這是否說明國內消費者長期以來對蔬果安全問題比較敏感所造成的差異？

答：

DDT 係有機氯烴劑，該類農藥在水土環境中持續性長，且會在生物體內濃縮累積，故禁用後仍可在漁畜產品中檢出。我國已將該類農藥禁用達20年，依據最近試驗報告顯示，該類農藥在環境中殘留已逐年下降。如83年之結果顯示，DDT 在表土中已偵測不到殘留，底土中僅有極微量殘留（0.06ppb）。該殘留量，已不可能經由食物鏈在農產品中殘留，漁畜產品如有檢出殘留，應不是國內生產所致。

