

農藥之安全使用

農委會植保科科长/葉 登

由於國民生活水準提昇，消費大眾對飲食不僅要求量的充足，也要求質的優良。在「吃出健康」的理念下，對具有纖維且富含維生素的蔬菜水果需求愈來愈增加。

台灣濕熱的氣候環境，易致病虫孳生且危害蔬果作物。農友爲了防治病虫害，以維護蔬果的產量與品質，不可避免的需仰賴農藥做爲抑止疫病虫害的方法。一般依照農藥使用方法規定正確用藥，可有效且安全的解決病虫害問題；若使用不當，則可能造成農藥殘留或環境污染。

在消費者意識抬頭及維護生態環境的呼聲下，蔬果的衛生品質及農藥殘留問題，一向受消費者的重視與關切。農委會、農林廳與衛生署等單位對農產品的衛生安全，都有相當嚴格的把關措施，亦不斷加強對農友進行病虫害防治技術及正確使用農藥的輔導。

除外，農政單位爲確保農藥品質及安全使用，及避免不必要危害，亦一直在辦理偽劣農藥取締、農藥工廠檢查、農藥標示與廣告管理、販賣業者管理及訓練、農藥廢容器回收等工作。

雖然農政單位積極的辦理蔬果農藥殘留監測與管制工作，然仍偶有殘留或不當用藥情事。爲確保食用安全，祛除消費者疑慮，並穩定農友的收益，乃自83年度起設計並推廣農產品安全用藥「吉園圃」標章，強調優良農業操作及「輔導」、「檢驗」與「管制」三項安全品質保證作業，

輔導蔬果產銷班，生產符合衛生條件之安全蔬果，迄已輔導221班，包括蔬菜班97班及水果班124班。另外農委會爲加速推動農產品衛生安全與污染防治之施政目標，又建立農藥殘留檢驗結果定期公布制度，自85年9月2日起，於每月中旬及月底定期公布田間蔬果農藥殘留檢驗件數及結果，不合格名單載登生產者姓名、住址、產品名稱、採樣日期、地點、處分原因及處分方式，即責其延後採收、複驗、調訓、將產品銷燬或處罰鍰，藉此警惕農友應注意正確安全使用農藥及遵守安全採收期。

我國近年推動加入世界貿易組織，冀在國際經貿社會扮演一積極參與的角色。一旦加入，我國貿易將更國際化、自由化，而成爲世界各國產品競銷的市場，因此消費者將有更多樣化的選擇，對農產品的品質與衛生安全之要求也會趨於更嚴格，所以農政單位的一個努力目標即在提高本國農產品的競爭力，以茲因應，同時保障我國農友的最大收益，並建立國內消費者對本土農業的信心與支持，因此農藥之安全使用仍將是農委會一項持續性的重要施政目標。自87年度開始，農委會施政將以「跨世紀農業建設方案」爲藍本，在兼顧農友生活與消費者對食品衛生安全的要求下，拓展農業發展空間。依上述方案，農委會將繼續輔導與宣導農友安全用藥，及推動農藥殘留管制工作，重點工作內容陳述如下列：

加強農產品農藥殘留監測與管制

1. 抽驗田間即將採收及送抵集貨場之蔬果

加強問題點之抽驗，即依產地資訊加強季節性或地區性蔬果之抽驗。夏、秋季農藥殘留偏高或天然災害、節慶日前後，市場菜價上揚時，可能有提早採收上市之蔬果將加強抽驗；針對殘留偏高之蔬果種類及經常違規之供應來源地區列為重點抽驗；配合產地單位通報可能殘留較高之運銷蔬果，予以追蹤複檢；加強觀光農園之抽驗。另亦鼓勵農友自動送檢，瞭解作物農藥殘留情形，以供決定採收日期之參考。

2. 農藥殘留檢驗結果定期公布

繼續每月定期公布檢驗結果二次之制度，使消費者瞭解抽驗結果，並將公布之資料函送消費者保護委員會、衛生署、省農林廳、縣市政府等相關之30個單位參考。對殘留問題加強追蹤改進，以作好產地把關工作。

輔導推廣「吉園圃」 標章制度與宣導教育

1. 擴大推動農產品安全用藥「吉園圃」 標章制度

「吉園圃」標章制度係為保障消費者健康，鼓勵農友安全用藥，並確保農友的收益。農委會將繼續輔導蔬果產銷班、觀光農園經營班農友，依照標章之核發使用要點，申請使用該標章，生產衛生安全之蔬果，以符合消費大眾要求。

2. 加強農友安全用藥宣導及大眾教育

透過各轄區農業改良場及農會等，加強對農友的安全用藥宣導教育，特別是違規用藥農戶之調訓。宣導重點包括依農藥使用方法規定用藥，審慎選擇農藥，遵守安全採收期，不得使用未經政府推薦之藥

劑或化學品，遵守農藥使用管理辦法，同時注意施藥時之安全防護。另外亦透過各種媒體並利用宣傳活動及教育資材，加強對消費大眾之教育宣導，呼籲不過份挑剔蔬果之虫孔病斑等外觀品質，以舒緩農友用藥壓力，並支持多購買有「吉園圃」標章的農產品。

3. 加強推動作物病虫害綜合防治技術及非農藥防治技術之示範推廣

為減少農藥之使用，農委會一直在補助試驗研究單位進行作物病虫害綜合防治技術及非農藥防治技術的開發，並將具防治成效之技術透過示範推廣性計畫推廣給農友應用，此亦符合目前國際植物保護的趨勢。在跨世紀農業建設方案下，將繼續推動上述工作，並積極提供作物產銷班相關技術訓練、教育宣導與諮詢服務。

4. 辦理農藥田間試驗

為解決缺乏藥劑防治之病虫害害問題，進行農藥新增使用方法及其範圍之田間試驗，並依實際情形推廣使用，以避免農友因缺乏防治方法任意用藥或誤用。

農藥管理

1. 加強農藥品質管制

為確保農藥品質，避免農友誤用偽劣農藥，在生產方面嚴格管理農藥工廠，督促加強品質管制，改進檢驗技術；在銷售方面，加強販賣業者之訓練與管理；在管制方面，加強市售農藥之抽驗，取締偽劣農藥。

2. 農藥安全性評估

除經常性對新引進農藥嚴格審查其安全性毒理資料外，對常用農藥之安全性亦進行評估，若對人體及環境有重大影響，將予以淘汰禁用。