

# 吉園圃的輔導與提升農業安全

今日我國農業除了追求品質與特色之外，還必須提供消費者全方位的整合服務，相對地，消費者最關切的是品質、安全衛生，以及營養健康等課題。因此，生產者「用心」，努力讓消費者「安心」與「放心」，這就是建立消費者對產品的信任，同時提升消費者信心的關鍵，也可說是「安全農業」的意義與本質。

## 吉園圃與安全農業

政府推動蔬果產品的「吉園圃」驗證就是落實「安全農業」的具體做法。我國自民國83年便積極推動蔬菜水果的吉園圃制度，便是鼓勵農友正確使用農藥，協助生產者向消費者負責，同時提供消費者安全而高品質的蔬果產品，以爭取消費者的認同。十年來通過吉園圃認證的產銷班數已逾 1,500 班，從業的農友超過2萬人，歷年來吉園圃產品的農藥殘留合格率逐年提高，至今僅有極少數吉園圃產品的農藥殘留高於標準，顯見減少並正確使用農藥，以提高農產品安



全及品質的「安全農業」理念，已深植吉園圃農友心中。

吉園圃制度可大略分為輔導、驗證、記錄、檢測、追溯等部分。有意參加吉園圃的產銷班，必須先參加宣導正確用藥知識的講習與輔導，並經過各地區農改場或試驗所人員會勘生產現場，同時通過產品的農藥殘留檢測之後，才能取得吉園圃驗證，將個別農友專屬的標章與編號張貼於產品包裝上。農友除了定期接受政府輔導與檢驗以確認其農藥的施用適切之外，同時必須詳實記錄防治病蟲草害的方法與措施，並存留著每批產品栽培過程中的「病蟲草害防治記錄表」，以便就生產過程

與產品對消費者負責。兩年之後期滿，必須重新接受產品的檢測與抽驗合格，才能持續使用吉園圃標章。多年來從中央到地方，農委會、農糧署、農業試驗單位與改良場、縣市政府、各級農會等單位，無不為了此一落實「安全農業」的制度持續努力。



## 國際農業安全的新趨勢－生產履歷與食品追溯

同樣爲了提升農業安全，世界各國在2000年前後，不約而同地開始推動生產履歷與食品追溯制度。舉日本爲例，在日本積極推動的食品產銷履歷追溯制度中，消費者可以在購得的蔬果產品的包裝上，發現一串「生產履歷編號」，消費者可以在超市內或是家中的電腦輸入此一生產履歷編號，便可透過網際網路，直接查詢得到生產這批蔬果的農友，以及這批蔬果的生產過程，包括整地、起作、管理、施肥、噴藥等栽培步驟的日期，以及作業內容概要，希望消費者能確實掌握此一產品的生產經過，提高消費者對產品的信心。

定義上，「食品追溯」是指食品與相關資訊在生產、加工、流通、銷售的每一階段中，都可以向上游回溯及向下游追蹤查詢。實務上，「食品追蹤系統」的主要目標就是要建立食品鏈可追溯資料的作業方式，讓生產者可以追蹤產品儲藏、加工、流通、販賣過程，以及消費者可以回溯流通、加工、生產者生產產品的過程，



也就是生產者、加工者、流通者至消費者之間，都可以雙向往上下游追溯或追蹤食品資訊的環境。

美國自2003年起，規定輸美的生鮮食品必須能夠在4小時之內提供回溯之履歷資訊，否則有權就地銷毀。歐盟自2005年起，規範所有食品的銷售與販賣，均必須具備可追溯生產者或加工者之資訊，同時與 EAN 國際條碼結合，並提供品質標示，特別是針對轉基因食品的標示最爲嚴苛，希望有益於促進食品安全與生物安全。在日本，食品的履歷追溯已經於2002年列入e-Japan以及2004年列入U-Japan的重要施政項目之一，並預計於2010年之前，完成所有食品的履歷追溯環境。在海峽彼岸的中國大陸，已分別建立多個可追溯食品來源的生產流通示範點，在北京、上海、蘇州、江蘇的超市，已有專櫃提供食品的查詢服務。

## 吉園圃的落實與安全農業前瞻

雖然在「安全農業」的本質上，「吉園圃制度」與「生產履歷系統」完全相同，但是爲了順應消費者導向的趨勢，同時讓我國農產品可接軌國際，以及預防加入WTO後可能造成的外國劣質





農產品傾銷問題，如何強化、落實與提升吉園圃制度，是農委會今後的工作重點。

在輔導方面，可整合最新的用藥與防治資訊，推動吉園圃農友的回訓與再教育，強化吉園圃農友的個人特質與優越感、責任心，持續提升吉園圃產品的價值，塑造安全農業的整體社會與消費環境。此外，亦歡迎與鼓勵更多農友加入吉園圃的行列，讓吉園圃理念於農村深化。

在落實栽培作業方面，除了農友正確使用農藥，持續確實且按時記錄病蟲草害的防治對象與防治方法，以及依循安全採收天數的規範採收之外，還可加強栽培過程的稽核與產品的檢測，同時鼓勵農友公佈栽培記錄，以示農友對消費者負責，讓消費者可以回溯產品的來源，提高消費者的信心，因為安全農業的環境，絕對需要消費者的支持與參與。

在提升管理方面，過去吉園圃標章的申請、抽驗、審核與驗證都以書面

文件執行，由於作業流程範圍涵蓋中央至地方，包括各地產銷班、農會、縣市政府、各區改良場、中部辦公室、農藥所等單位，且整體資源包括各縣市政府的人力有限。為了提升效率與落實吉園圃管理，農糧署將於本年度起導入吉園圃標章管理的作業資訊化與自動化，預期將可減少全國各地申請吉園圃標章、商品檢驗、續約、驗證相關作業所需的資源，落實「安全農業的管理」。未來亦可延伸建立吉園圃優良產品查詢系統，作為日後推動我國食品追溯體系的基礎。

「健康台灣」是現今政府的施政目標，而「安全農業」是促成「健康台灣」的必要基礎，其中「吉園圃」便是落實安全農業的最重要做法之一。相對於國際間積極推動生產履歷與食品追溯提升農業安全，我國可就已推動多年的吉園圃為基礎，落實並提升農產品的品質與安全。此一目標，需要農友與社會大眾的共同體認與積極參與，才能創造「安全農業」的整體社會環境。🌱

