

# 利用電腦網與資訊庫 指導作物病虫防治技術

行政院農業委員會已核定建立國內農作物、病虫害聯合診斷服務中心的長程計畫，決定於台灣地區設立10處作物病虫害診斷服務站，成立全國植物保護資訊庫，並利用電腦與電傳視訊網路，把各服務站與資訊庫聯接起來，構成植物保護技術推廣服務網，以加強對農民提供作物病虫害診斷及防治技術指導的服務。

這項技術服務網，是鑑於目前國內農業試驗研究及推廣單位已普遍電腦化，農會亦普遍配備個人電腦；利用電腦整合病虫害及農業資訊，使成為推廣上易於應用的資訊庫，時機已經成熟；藉電腦或電傳視訊系統，把資訊庫的資料傳輸至第一線植物保護工作人員，以協助農民正確診斷，提供對症下藥的資料，或開具適當的處方，供農民選購農

藥參考，避免濫用或誤用農藥。

本系統也能儘速把農民遭遇的病虫害問題，及時反應至研究單位，尋求解決途徑，以減少不當用藥的情形發生，降低病虫害防治成本，提高農產品品質。

農委會表示，這項技術服務系統甚為龐大，計畫把全國植物保護工作人員、植保技術軟體資訊與電腦硬體連線，作線上查詢的系統，並逐年完成。

本年度預定完成的工作，為建立10處作物病虫害診斷服務站，整編農作物病虫害生態、防治技術及農藥安全使用的資料，建立電腦化資訊庫，以可應用於個人電腦的軟式磁碟片方式，提供各病虫害診斷服務站使用；建立各種作物農民經常詢問問題檔案，搜集農民經常遭遇的病虫害問題等。

## 農產品直銷提高農民收益

行政院農業委員會已核定79年度促進農產品零售現代化計畫，將以7,800餘萬元，配合零售現代化的發展，輔導農民團體加強農產品直接供應，以降低運銷成本，使生產者及消費者兩蒙其利。

農委會說，本年度預定輔導花蓮、三重等都市型農民團體設置農產品直接供應中心19處，加強生鮮農產品銷售，均採超級市場經營方式辦理，其生鮮農產品及農特產加工品的進貨和來源，應以向該農民團體會員共同運銷的產品優先辦理，不足時另向鄰近鄉鎮農民團體或經政府輔導設置並向農民團體直接進貨的農產品處理配送中心進貨，除促進農民團體農產品直接運銷的發展外，並可帶動產地配合消費需要，提高產品品質，徹底執行產品分級與包裝，以促進銷售。

計畫中本年度預定補助麻豆、潮州等農會設置農產品處理配送中心4處，進行生鮮農、畜、水產品的處理和小包裝，除可供應

該農會自設的農產品直接供應中心（生鮮超級市場）銷售外，並辦理縣內鄰近鄉鎮農會各供應中心生鮮農產品的配送業務，促使縣內各鄉鎮農會的農產品直接供應中心走向連鎖經營方式辦理，以降低營運成本，促進產品銷售，同時亦可增加農產品直接運銷的進貨量，提高農民收益。

另外又將繼續輔導台北市近郊新莊、三重等精緻蔬菜生產鄉鎮農會，加強蔬菜的保鮮處理和小包裝，拓展直接供應台北市超級市場銷售；並協助台灣省農會等省級農民團體辦理青果、蔬菜等農產品的調配，由產地直接供應台北、高雄等大消費地區的超級市場和青年商店等零售系統銷售。

農委會也表示，為配合節慶日、新產品、新包裝上市或農產品直接供應中心開幕，將輔導農民團體或產地農民團體與消費基地零售業者，聯合舉辦促銷展售與宣傳。