

國內動植物疫情監測與通報系統

農委會動植物防疫檢疫局 / 葛卓甫

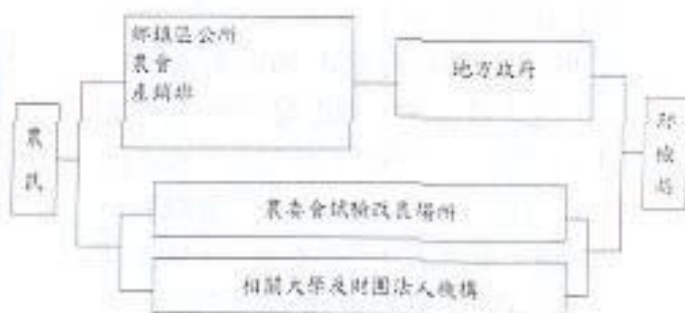
簡介

全面防治國內疫病蟲害之發生與蔓延是農委會防檢局重要施政，然在建構嚴密的動植物防疫檢疫網之同時，如何整合動植物疫情監測通報系統，發揮即時通報功能，以機先防治則成為當前迫切課題。

一、有關植物疫情監測通報體系

1.結合各農業試驗研究單位、大專院校相關系所及縣市政府，整合已建置之「植物疫情監測體系」及「作物病蟲害診斷服務站」為具有主動及被動監控的全國性「植物疫情監測通報系統」。規劃完整疫情通報流程，使各地疫情通報案件、主動監測結果及診斷服務案件能迅速傳達至相關單位，並加強各單位

植物疫情監測與通報系統組織架構圖



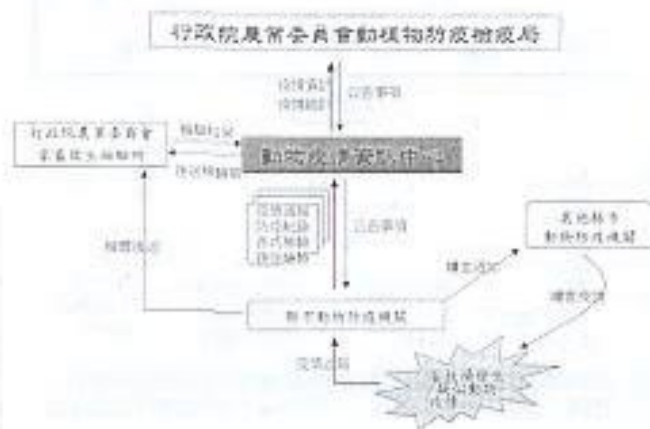
之聯繫，使權責及分工更為明確。

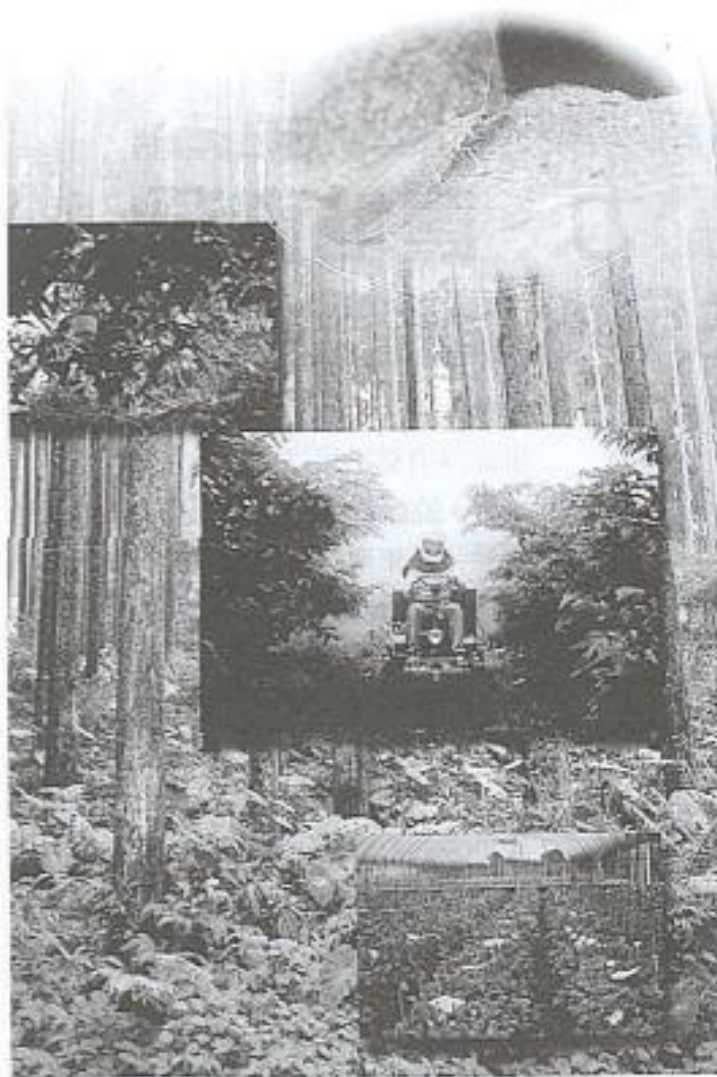
2.強化病蟲害主動監測及預警。針對東方果實蠅等國內47種重要植物疫病蟲害進行主動監測，並建立病蟲害之發生預測模式，提昇預警功能。

3.辦理作物病蟲害診斷諮詢服務。持續於全國31個作物病蟲害診斷服務站提供農民植物病蟲害診斷諮詢服務，90年於通報系統上之診斷服務案件達2000件以上。同時配合植物防疫業務宣導，開放免付費診斷服務專線：0800-095-590，除指導民眾安全用藥知識外，更提供正確之植物防疫觀念。

4.辦理重要檢疫害蟲之偵測。於台灣本島主要作物產區設置161個重要害蟲偵測點，在金門、馬祖及澎湖等離島地區設置51個害蟲偵測點，每一偵測點懸

動物疫情通報系統組織架構圖





掛地中海果實蠅、蘋果蠹蛾性費洛蒙誘引劑、克蠅、甲基丁香油誘殺板及黃色黏紙等誘引資材，針對大陸地區重要檢疫害蟲進行偵測。截至目前，並未發現有該等害蟲入侵。

二、有關動物疫情監測及通報系統

1.88年1月完成並啟用「台灣地區動物疫情通報系統」，訓練27所動物防疫主管機關業務主辦人及其職務代理人熟悉通報網路，計212人次；平時各級動物防疫機關可透過本系統每日4次自動傳輸疫情及相關資料，如遇緊急疫情

時，則採用手動傳輸，使地方與中央在最短時間內同步獲得疫情資料。

2.繼啟用之「台灣地區動物疫情通報系統」，完成「重要動物疫病監測資訊系統」及「獸醫師管理系統」之建置；並結合動物防疫及畜牧相關資料庫完成「動物疫情地理資訊系統」之雛型。

3.為掌握時效，分別於農委會、本局、家畜衛生試驗所、雲林縣家畜疾病防治所、高雄縣動物防疫所及花蓮縣家畜疾病防治所等7處建置視訊會議系統，相關單位均可透過本系統舉行遠距離會議，於發生緊急疫情時，得在最短時間內做成有效決策。

總之，任何事務之處理均講究明快，意即明白、正確與快速，疫情之通報處理尤甚，所以面對當前社會脈動與民眾需求，有效防治動植物疫情之發生與蔓延已成為眾所矚目，無法掉以輕心，當然在作法上仍然是需要全民來共同配合，凡任何人發現疫情時很快的能透過簡便的通報網路通報，防治單位將可獲得機先處理空間而達到事半功倍效果，所謂「全民防疫、專業檢疫」應用在生活上的精神即是如此，確實值得我們為維護農業安全環境而加以重視與配合。

