



序

我國農作物種類繁多，隨著貿易國際化、自由化趨勢，農產品貿易亦日益頻繁，因此衍生的植物疫病蟲害問題，諸如國內作物病蟲害相的更迭、國外新疫病蟲害入侵機率的增加等，使得我國植物保護工作面臨全新的挑戰。

為防範植物疫病蟲害隨著國際間農產品貿易而傳播，同時管制與防治國內重大植物疫病蟲害之發生與蔓延，植物防疫檢疫的工作已愈趨重要。近年來國內民眾對於農產品品質、農藥的使用及生態環境之維護等議題甚為關切，因此疫病蟲害之防治已積極朝整合性防治管理方向發展。本局於民國八十七年八月一日成立後，除全力加強植物檢疫工作以防杜外來疫病蟲害入侵外，更積極推動植物病蟲害整合性防治技術之研究發展與應用推廣，期以最經濟有效的方法達到疫病蟲害之最佳防治效果，俾確保農業生產與維護生態環境。

為整合植物保護研發成果，使植物保護技術及資訊發揮最大效用，行政院農業委員會自民國八十五年起即策劃彙編「植物保護圖鑑系列」專輯，將重要農作物的疫病蟲害有關之研究及應用成果資料編撰成冊，並已陸續推出高粱、玉米、落花生及茶樹等作物之疫病蟲害圖鑑。本局將秉持服務農民、推廣植物保護技術及農業相關





資訊之精神，繼續推動本圖鑑系列之彙編與刊行，提供其他重要經濟作物之疫病蟲害資料。

本圖鑑系列之彙編，經邀集國內學者專家充分蒐集國內常見的農作物疫病蟲害資料予以詳實撰述，內容涵蓋作物基本資料、病蟲害概述、生活史、危害徵兆、發生生態及防治管理等。本圖鑑系列內容豐富、圖片清晰、設計精美，可提供植物保護相關研究、教學、行政與推廣人員及農友們參考應用。

本圖鑑系列由本局植物防疫組同仁精心的策劃，各位作者提供知識與經驗的結晶，以及編輯人員貢獻創意與辛苦工作，在此一併致謝，並祈各界不吝賜教。

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局局長

李全龍 謹識

中華民國九十年三月

