



運用多元防治方法，保護作物遠離病蟲害

| 文 編輯部 |

臺灣屬於溫暖潮濕的亞熱帶氣候，作物病蟲害頻仍。過往防治病蟲害的方法以使用化學農藥為主，但近年來國際間愈趨重視農業永續發展和食安風險議題，行政院農業委員會（簡稱農委會）遂於 106 年起推動化學農藥十年減半政策，在兼顧生產的前提下，鼓勵農民降低農藥使用次數和用量，逐步達到減半目標。

合理用藥並搭配其他防治方法，能提升整體防治成效，例如：透過分子輔助育種技術，可建立水稻持久抗病蟲害栽培體系；荔枝椿象區域整合防治計

畫同時利用化學、生物和物理防治手段，已成功減少椿象族群；農委會農業試驗所建置了外銷蘭花重要有害生物查詢網站，提供防檢疫和研究人員即時預警和防治建議。本期亦介紹常見的非化學合成植保資材，包含其使用方式和防病機制，供農民參考。

以多元、正確且精準的方法防治病蟲害，可降低環境負擔，保障農業生產安全及品質，期於維護農業永續發展的同時，也以健康、無污染的農產品贏得消費者的信賴與肯定，為環境、農民和消費者帶來三贏局面。