

「天敵昆蟲防治與產業應用論壇」產官學界攜手共同推動產業發展

文、圖/鄭哲皓

天敵昆蟲防治是以蟲制蟲的天然防治方法，為邀集天敵昆蟲生物防治領域的專家學者、官方和產業代表及農民朋友們，共同探討近年來的研發成果與產業應用，並提出更友善和永續的解決方案，以促進天敵昆蟲產業的蓬勃發展，本場於本(113)年4月16日舉辦「天敵昆蟲防治與產業應用論壇」，由本場呂秀英場長、防檢署陳子偉組長及臺大植醫學程蕭旭峰主任致詞下盛大開場。

論壇分為兩大主題，首先是天敵昆蟲防治成效，由蕭旭峰主任主持，吳怡慧副研究員向大家介紹寄生性天敵昆蟲—平腹小蜂與黑卵蜂的研發到量產應用歷程、防治對象及使用方式；中國文化大學謝佳宏主任則針對赤眼卵寄生蜂的傳統開發量產技術到新型蜂球製作與使用做了詳細說明；花蓮場林立副研究員從棲地營造的角度出發，讓大家了解

田區周圍種植多樣植被可以有效增加天敵昆蟲，協助降低害蟲族群。第二主題係有關於天敵昆蟲產業應用，由陳子偉組長主持，防檢署李昆龍科長向大家說明天敵昆蟲納入友善環境保護資材補助項目的政策、提供產業發展動力的施政方向、期望藉由儲備植醫協助推廣生物防治的配套措施及國外天敵昆蟲相關法規；吉田田有限公司蔡佳馨專員介紹防治作物常見害蟲之天敵昆蟲商品；樸農生技股份有限公司林弘人創辦人分享天敵昆蟲智慧化生產現況與商品應用。

現場參與的農友在綜合座談提出東方果實蠅、根蟻及咖啡木蠹蛾等難以化學藥劑有效防治的害蟲，建議宜開發可供防治之天敵昆蟲；而參與論壇的農藥業者則表示，若能完備天敵昆蟲與化學農藥的相容性資料、慣行及友善防治方式成本效益比較，可讓農藥商加速接

受天敵昆蟲商品並成為協助推廣的一大助力。

活動期間，除了交流座談讓聽眾能與講者交流意見外，現場還有實體展示區，讓來賓能深刻接觸已商品化的各種天敵昆蟲，並與解說人員交流互動，加速了解天敵昆蟲應用資訊。本次論壇活動圓滿落幕，農友使用的心得意見除充分表達並獲得產官學代表的反饋，亦可作為天敵昆蟲產業研發應用方向之參考。



本場呂秀英場長開場致詞



論壇現場反應熱烈，座無虛席



本場工作人員於實體展示區介紹本場開發中的天敵昆蟲