

防治蜂箱小甲蟲好幫手

專用誘殺盒上市

文/潘其彥 圖/徐培修、葉人豪

8月18日本場假農業部舉行「蜂箱小甲蟲專用誘殺盒」發表記者會，由本場鍾副場長國雄主持，施場長佳宏開場致詞特別說明蜂箱小甲蟲在全球的流行危害現況及本項技術開發的緣由與重要性；農業部動植物防疫檢疫署杜署長麗華亦親臨共襄盛舉，肯定改良場與行政機關跨單位合作建立國產資材防線，強化對入侵害蟲之防禦能量。記者會吸引多家媒體關注報導，為臺灣養蜂產業注入科技防疫新動能。

蜂箱小甲蟲自民國113年入侵臺灣以來，除成蟲騷擾蜂群外，繁殖時幼蟲更取食花粉、蜂蜜及蜂蛹，導致逃蜂或滅群，對西半部蜂產業造成嚴重衝擊。目前蜂農多以箱內油盒被動誘捕，或自製塑膠瓦楞板誘餌盒。然而塑膠瓦楞板手工製作費工費時，若

規格錯誤易誤傷蜜蜂，加上無法重複清洗使用，大幅降低蜂農防治意願。

為解決產業痛點，在防檢署經費支持下，本場利用蜜蜂與小甲蟲體型差異，成功開發國產「蜂箱小甲蟲專用誘殺盒」。試驗顯示專用誘殺盒之防治率較傳統油盒大幅提升3倍，蜂農僅需在家中裝填約2公克誘餌，閉合誘殺盒後置於蜂箱底板即可發揮效用；每週更換時直接將舊盒投入肥皂水殺滅殘存甲蟲，洗淨晾乾後即可重複使

用，兼具安全、省時與環保三大優勢。

目前誘殺盒製造技術已透過非專屬授權交由「三宜蜂業有限公司」投入量產，達成防治資材國產化目標。蜂農朋友如有蜂箱小甲蟲防治技術諮詢需求，可洽本場蠶蜂科潘其彥技佐（電話：037-222111#710）。未來本場將持續深化產官學合作，攜手蜂農共創蜂產業安全韌性新篇章。



本場研究團隊與防檢署共同展示蜂箱小甲蟲專用誘殺盒研究成果。



本場施場長佳宏說明蜂箱小甲蟲專用誘殺盒的研發緣由。



防檢署杜署長麗華親臨勉勵，肯定跨單位合作之重要性。