

紅棗病蟲害講習建構農友非農藥防治基礎

文/劉東憲、莊國鴻

圖/劉東憲

從110年紅棗爆發連續性大雨和果實蠅嚴重危害後，已是連續第4年本場與公館鄉農會合作於4月28日舉辦「紅棗東方果實蠅共同防治講習會」，由施佳宏場長主持，吸引91位農友參加。

鑑於多數農友慣用農藥防治，本次特別邀請桃園農改場莊國鴻副研究員分享物理防治蟲害技術，利用驅避原理的「避蛾燈」，能比毒殺法更有

效減少吸果夜蛾危害；而網室配合高密度防蟲門，也能將青梗白菜被害率降至20%以下，為農友開拓物理防治新視野。

回顧臺灣為防治東方果實蠅，曾於1975至1984年間使用「鈷60照射處理不孕昆蟲技術」耗費鉅資釋放不孕性雄蟲，至今改利用甲基丁香油誘殺雄蟲同樣能達成交尾阻礙，進而降低產卵危害。除了誘殺法防治以外，健

全管理才是根本，落實即時排水與避免強拉枝條，能促進樹體健康並減少裂果，從源頭降低病蟲害。目前核准的紅棗殺菌劑僅評估能抑制病菌，並非促進樹體強健，沒有驗證過具減緩樹體或葉片的老化能力，故對於紅棗上大多伺機感染病菌或葉片老化併發症，更應該先回歸整合性病蟲害管理的基礎，從良好耕作工法做起，確保紅棗產業永續。



紅棗東方果實蠅共同防治講習會有許多棗農熱情參與。



桃園農改場莊國鴻副研究員分享物理防治蟲害技術。