

本場榮獲第二屆永續善農獎 - 技術創新組獎項殊榮

文 / 王照仁

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局為達到農藥減量目的，持續辦理第 2 屆永續善農獎，並設立首屆技術創新組獎項，藉此鼓勵國內場試所研究團隊針對作物有害生物開發綜合防治策略，並期透過該獎項表揚在綜合管理 (IPM) 技術研發上有具體貢獻之團隊，以作為相關人員學習的標竿與典範。

由於本場轄區是臺灣葡萄產業的大本營，然葡萄栽培過程中，果實極易受到晚腐病菌的侵染，對葡萄產業影響甚鉅，致提出「葡萄晚腐病綜合管理策略之開發與應用」參賽，主要透過「精準用藥」、「落實疏果提早套袋」及「強化園區及植株管理」等三管齊下的管理策略，並解析晚腐病的發生生態，掌握預防及防治策略。本套技術

本場著重輔導農友合理疏枝，來強健植株生長勢，並透過預防措施以營造不利害物的環境；其次，葡萄開花約 2 週後即可逐週噴灑晚腐病的推薦藥劑至果體上，且輔導農友提早於開花後 30 天內套袋（果粒約豌豆大小），有助於隔絕外界病原接觸，強化防治效果；此外亦篩選更多樣且有效的藥劑，並輔導農友輪用不同機制藥劑，以降低菌株產生抗藥性的機率。

本套技術最終獲得評審委員們肯定並榮獲技術創新組獎項，於 111 年 2 月 23 日舉辦之第 2 屆永續善農獎頒獎典禮，由行政院農業委員會陳吉仲主任委員親自頒獎。本場未來將持續深耕研發並將該技術落實田間，確保農友收入與食品安全，以及維護環境生態。



▲ 獲獎團隊與陳吉仲主委（左 5）、防檢局杜文珍局長（右 4）及李紅曦場長（左 4）合影（圖 / 運籌管理學會）

▶ 本場研發團隊之植物保護研究室全員合影（圖 / 趙佳鴻）

