

# 臺大專家下鄉指導草莓關鍵病害管理技術

文、圖/  
賴巧娟、鐘珮哲

國立臺灣大學、桃園區農業改良場及本場於3月17日假大湖試驗田區舉辦跨單位合作之草莓生產關鍵病害管理田間示範技術交流會，集結苗栗縣草莓青農到場參與及交流，農民獲益良多。

本次技術交流由臺大農業化學系林乃君副教授分享接種「内生菌」健化草莓組培苗，可加強草莓苗抵抗高溫、促進根系生長之特性，提升草莓育苗期之健康率；植物病理與微生物學系吳竝毅博士說明於夜晚利用紫外光(UVC)照射草莓植株以殺死炭疽病等重要病害，提供農民多元之物理性防治方法；植物病理與微生物學系陳昭瑩教授講解利用實驗室開發之防禦蛋白粉末與水混合後，澆灌於草莓，可降低本田期植株之罹病率。

藉由此次交流機會，本場同時宣導秋行軍蟲防治及壬酸防治等政策，農民在草莓收穫期後可善用壬酸使草莓植株乾枯，對環境安全性高；另於夏季輪作玉米時，需特別注意秋行軍蟲防治，可使用蘇力菌等微生物農藥。



防禦蛋白處理田區（左三行處理區，右三行對照區）降低本田期植株之罹病率

本技術交流促使學界與農民相互學習，草莓關鍵病害之示範技術從種苗源頭控管至本田期防治技術不僅提升草莓產業鏈，亦往共同目標「農藥減量、食用安全」邁進。



臺大專家陳昭瑩教授率團隊指導草莓關鍵病害管理技術不忘防疫戴口罩