

「手持式農藥靜電噴霧器應用於瓜類病害管理」

田間示範觀摩會

文·圖／陳正恩



田間示範觀摩會由本場林景和場長主持

具有抑制藥液飄散、提升防治效果的應用潛力，適合用於各式瓜菜類作物及果樹栽培使用。本場於今(106)年度協助防檢局執行手持式農藥靜電噴霧器應用於作物病害管理試驗，期望藉由相關試驗了解靜電噴霧器在農業上的應用潛力及範圍。

本場及動植物防疫檢疫局(以下簡稱防檢局)於本(106)年11月14日在本場舉辦「手持式農藥靜電噴霧器應用於瓜類病害管理」田間示範觀摩會，吸引近百位農友與來賓及各試驗改良場所的農業專家。會中除安排小胡瓜重要病蟲害介紹及減農藥防治管理的課程外，更介紹日本已研發推廣多年的靜電噴霧器其運作原理、應用層面以及本場研究應用成果。

手持式農藥靜電噴霧器為近年來引進臺灣的農藥施用機具，該機具透過讓噴施的霧滴帶有負電，可提升霧滴對目標作物的覆蓋性，並



靜電噴霧器穿透力較佳，非施藥測葉表藥液覆蓋情況較理想。



傳統噴霧器非施藥測葉表藥液覆蓋情況較差



防檢局植物檢疫組組長陳宏伯特別南下與會，並於會中回答農友提出的問題。



陳明昭助理研究員講解小胡瓜重要病蟲害介紹及減農藥防治管理



於試驗溫室介紹及說明手持式靜電噴霧器的使用