

監測育苗期病蟲害 草莓健康又豐收

文/賴巧娟、圖/吳竝毅

近年因氣候變遷造成農作物病蟲害加劇，種植愈趨不易，為解決草莓定植後大面積死亡之問題，本場1月30日於大湖鄉大鬚草莓園舉辦「草莓土壤改良及病蟲害綜合管理 (IPM) 示範觀摩會」，由呂秀英場長親自主持，吸引90位草莓農友和農業先進到場參與，熱情學習、討論及經驗交流分享。

首先由本場賴巧娟助理研究員介紹大湖地區草莓田萎凋三大原因，包括種苗、土壤介質及栽培管理，而大鬚草莓園111年底草莓田區發生嚴重之缺株及萎凋狀況，損害度達100%。本場自112年6月開始進場協助育苗期病蟲害監測，輔導農民辨識病蟲害種類，搭配徹底清園及掌握防治關鍵期，以降低病害傳播和減少種苗帶菌

情形。113年成功將補植率降低至1成以下，防治效果顯著。接著由蔡正賢副研究員說明輔導前後土壤分析結果，並依分析結果建議優良有機質堆肥作為基肥，避免EC值過高，定植後再依據草莓生長階段不同，利用水帶供給不同養分之液肥，隨時補充為植株養分平衡。

本場當日另有提供農友「草莓有害生物綜合管理 (IPM) 指南」摺頁，宣導育苗期注意事項、本田期基肥與液肥建議用量及土壤消毒方法等資訊，並期望藉由此次觀摩會讓農友了解土壤地力平衡之重要性，宣導不過度施用肥料並著重於配合生長期之營養添加，搭配病蟲害綜合防治技術，可有效提升草莓的產量與品質。



大鬚草莓園園主王奕泫農友分享田間經驗



當天與會農友觀摩王奕泫農友田區狀況