

肥料少量多餐

近年氣候變遷，草莓過度施肥及病蟲害情況加劇，種植愈趨不易，為解決苗栗大湖地區草莓植株嚴重萎凋、枯死缺株的問題，本場於112年12月15日在大湖鄉水尾坪永遠草莓園舉辦「草莓土壤改良及病蟲害綜合管理(IPM)示範觀摩會」，藉由土壤改良、合理化施肥及運用無毒資材等綜合管理技術導入，降低化學肥料及農藥使用，兼顧產量收益及產品安全。

示範觀摩會由本場賴巧娟助理研究員說明大湖地區草莓田萎凋有三大原因，包括種苗、土壤介質及栽培管理，更進一步介紹草莓萎凋病帶菌方式及113年客製化輔導；後續由蔡正賢副研究員說明輔導前後土壤分析結

草莓沒萎凋、病蟲害不來

果，並依土壤肥力分析結果建議以優良有機質堆肥作為基肥，避免土壤電導度(EC值)過高，定植後再依草莓生長階段不同，利用水帶供給不同養分之液肥，隨時補充為植株養分平衡，再以綜合防治(如：導入微生物農藥、懸掛費洛蒙等措施)降低有害生物密度。112年示範田區補植率僅4%以下，與對照區70%補植率相比較，防治效果非常顯著。

本場期望藉由此次觀摩會讓農友了解勿使用未經腐熟雞糞作為基肥，容易造成草莓定植後出現肥傷、養分失衡問題，著重土壤地力平衡重要性，搭配病蟲害綜合技術，可有效提升草莓產量與品質。

文/賴巧娟、蔡正賢
圖/賴巧娟



永遠草莓園園主吳基城農友分享田間經驗



吳基城農友草莓田區生長良好，112年定植後補植率僅4%