

防治草莓萎凋病 農友田區示範見成果

文、圖/葉人豪

鑑於近年草莓萎凋病問題嚴重，本場於1月15日在輔導農戶田區辦理「草莓土壤消毒與病蟲害綜合管理(IPM)示範成果說明會」，展現土壤消毒與IPM管理的實際成果。

會議首先由本場葉人豪助理研究員提醒萎凋病的發生原因與對策，病害田區務必進行土壤消毒、使用健康種苗及避免過度早植。關於土壤消毒，建議參照本場的示範影片與說明摺頁進行操作，雖然較費工，但每個步驟皆是為確保土壤維持高溫與缺氧

環境，以確實發揮消毒作用。

接續由本場蔡正賢副研究員針對草莓土壤管理與合理化施肥，詳細解說不同消毒方法、定植日期與土壤水分管理等因素，對土壤養分和草莓生長的影響，並建議農友可以取田間土樣送本場進行檢測，確認殘留的礦物氮含量，配合試算表推算需要基肥用量，並適度以液態追肥精準供應草莓不同生育時期的營養需求。

再來由大湖地區農會楊庭豪儲備植醫，說明第一線輔導農友的過程，

從清園、土壤消毒、晚植到配合精準施肥；田主楊玉農友也和大家分享配合輔導的心得，鼓勵同樣受萎凋病困擾的農友，嘗試依農改場的方法進行土壤消毒與施肥。

會後討論中，呂秀英場長再次和大家強調，本場研究消毒方法需要農友一起做才能發揮價值，對施作過程有疑問也歡迎隨時聯絡本場，希望大家一起努力，擦亮苗栗草莓的招牌！



示範成果說明會現場情形，農友參與踴躍。



示範田區生長情形。