

柑橘果園經營管理技術講習會 提升栽培管理效益 邁向永續低碳生產

文/劉玟圻 圖/彭立宇

為協助柑橘農友精進果園經營管理技術，提升生產效益並因應淨零減碳趨勢，本場於115年6月4日及6月18日分別於三灣鄉農會及頭屋鄉農會辦理「柑橘果園經營管理技術講習會」，由本場研究同仁分享柑橘栽培管理、果園土壤管理與合理化施肥，以及果園減碳增匯等實務技術，2場次共計75人參加。

在柑橘栽培管理課程中，任助理研究員心怡說明不同樹齡的修剪重點。幼樹期以培養主枝及亞主枝、建立良好樹形為主；盛果期則透過適當修剪維持結果枝與營養枝平衡，降低大小年現象；衰老期則應以恢復樹勢、培養健康葉片為優先。

因應淨零排放政策，盧科長美君介紹柑橘果園減碳增匯管理措施。研究指出，肥料投入占柑橘生產碳足跡近五成，透過合理化施肥可兼顧降低

成本與減少碳排放。此外，草生栽培可增加土壤有機質、改善保水能力並提升土壤碳匯；修剪枝條則建議粉碎回田或製成生物炭循環利用，減少露天燃燒造成的碳排放。

在土壤管理與施肥技術方面，蔡副研究員正賢強調依據土壤分析結果進行合理化施肥，避免過量施用氮、磷、鉀肥造成養分失衡，影響果實品質及樹勢生長。依據本場歷年土壤檢測結果，不少柑橘果園有土壤酸化情形，建議農友定期進行土壤檢測，若土壤酸鹼值(pH)低於5.5，可於秋冬採

收後至春季萌芽前適量施用石灰或苦土石灰，逐步改善土壤環境。

面對氣候變遷及農業永續發展挑戰，果園管理已不再僅追求高產量，更需兼顧土壤健康、合理施肥及減碳增匯等永續理念。



農友踴躍提問與講師交流（三灣鄉農會場次）。



活動大合照（頭屋鄉農會場次）。