

柑桔合理化施肥暨病蟲害防治技術



與安全用藥宣導

● 文 / 圖 黃文益

近來氣候變化多端，前年柑桔因乾旱造成果實“乾米”，去年則遭遇大雨，11月份雨量高達500多公釐，造成落果。每一年的氣候環境都不一樣，在田間的施肥、病蟲害及栽培管理作業上，可透過農友間互相學習及參加講習會或詢問本場相關同仁等方式來適時因應。

柑桔施肥量及方法需因果園土壤的性質、果樹生育時期、各式肥料的特性來施用肥料，柑桔花期不久後即將結束且春梢開始發育，未來施肥重點以施用穩果肥為主，於第一次生理落果後期施用，以速效性氮、鉀肥為主；在整體的施肥管理上，以搭配土壤及植體檢驗、草生栽培及使用微生物肥料等措施，更能符合果樹生理需求及維護土壤環

境，創造永續的農業耕作模式；建議農友採集土壤送本場分析，以永續及合理的肥培管理模式提升柑桔品質。如有疑問請洽本場土壤肥料研究室或土壤營養診斷分析服務站。

柑桔病蟲害防治及安全用藥，常見的病蟲害種類、病徵與防治方法予農友認識，提醒農友3~6月份正值春梢、盛花及幼果期，應重點防治木蝨、薊馬、蚜蟲、潛葉蛾、星天牛及潰瘍病等病蟲害。此外，防治病蟲害除應正確診斷、選對藥劑及施用時機外，宜選用可同時防治多種病蟲害之藥劑，既降低成本且避免殘留過量。避免連續施用同類型藥劑，才不致產生抗藥性。相關防治藥劑可參考植物保護手冊。如有疑問請洽本場植物保護研究室或病蟲害診斷服務站。