



有機栽培與認證齊步走

為提升成功地區的咖啡產量與品質，本場於10月27日假成功鎮農會超市三樓會議室舉辦「咖啡有機栽培管理技術暨合理化施肥講習會」，當地咖啡產銷班員與蔬菜產銷班員近50人與會。會中講述咖啡合理化施肥與有機土壤管理技術、咖啡病蟲害防治要領與蔬果安全用藥吉園圃認證制度等，農友咸認課程豐富實用。

近年來，受咖啡文化風潮的影響，臺東地區種植咖啡的面積，由95年的18公頃逐年增加，目前栽種已達採收樹齡的咖啡樹，面積逾50公頃，而且還在持續增加中，希望透過有機栽培管理課程，強化及落實農友咖啡有機栽培相關的知識與技術，期農友從申請有機認證開始，配合當地休閒產業發展咖啡文化體驗行程及開發特色伴手禮，才能提升競爭力。

在合理化施肥與有機土壤管理方面，本場土壤肥料研究室廖勁穎助理研究員提醒農友，土壤最重要的肥培管理步驟包含：1. 土壤採樣分析，可以了解土壤物理與化學性狀，必要時進行土壤改良。2. 培養優良的土壤，除補充有機質肥料也可適當間作綠肥或種植覆蓋作物。鼓勵農友採集

田間土壤送本場進行免費的土壤檢測分析服務，再依分析報告調整肥料施用種類與數量，以改善土壤性狀，提升土壤營養，此外，本場已增購感應電漿光譜儀(ICP)，可檢測有機及一般農地的土壤肥分及重金屬含量，農友可不必再長途奔波至外縣市送檢。

在咖啡病蟲害防治部分，本場植物保護研究室林駿奇助理研究員表示，經調查臺東地區常發生的咖啡病蟲害種類，包含炭疽病、葉斑病、褐眼病、銹病以及介殼蟲等，林助研員並提醒農友，炭疽病、葉斑病、褐眼病好發於7-9月高溫高濕氣候，銹病好發於冬季10月至隔年1月，遇有雨水或露水時且溫度適合時會在園區大蔓延，建議有機栽培農友先加大植株的行株距，保持通風良好，以初步防止病害擴散。在介殼蟲的防治，籲請農友務必落實清園作業，隨時清除枯枝落葉，並將蟲害枝條剪除攜至園區外燒毀，以除滅病蟲害傳染源，並在果實採收完後以夏油全面噴灑防治；在東方果實蠅防治上，建議農友施行區域共同防治，於田間懸掛含甲基丁香油的長效型誘殺器，每公頃4~6個，以降低東方果實蠅的密度，多管齊下，才能有效提升咖啡的產量與品質。



本場陳副場長主持本次講習會，鼓勵農友強化及落實咖啡有機栽培相關的知識與技術。



農友分享咖啡防治心得