

序

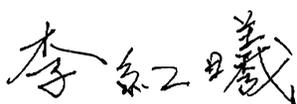
影響作物產量及品質良窳因素眾多，養分管理占高度重要性；另在第6次全國農業會議上，永續議題聚焦於保育農業資源與生態環境，亦強調作物栽培須與環境發展共榮關係。土壤是農業的基礎，期於永續的時間架構下，納入新的土壤養分管理模式，以兼具保育及增進土壤肥力，改善當前已劣化之土壤品質，並助益發展多樣化的農業耕作系統。

廣義的土壤管理，實際上包括所有在農地上為了作物生長而執行的耕作、栽培、肥培、水分、雜草及病蟲害控制等管理方法，其中施肥是影響土壤品質及農業環境可永續發展的農業措施之一。故本次「有益生物在作物養分管理之應用研討會」，以運用有益生物發揮土壤養分供應能力、促進水體養分循環及肥料開發應用議題等實踐農業永續發展，特別邀集產業主管單位與各學研場所及公民團體代表共計12位講者，分享研發成果及推廣經驗，同時邀請農業試驗所郭鴻裕研究員，以「最佳化肥培管理策略之技術建立」為題進行專題演講，就土壤及作物養分管理上之缺失提出良策。期望透過本研討會之研究成果發表、宏觀討論及意見交流，讓農友、農民團體、肥料業者等瞭解目前相關肥料研發進展及公民團體積極推動的農法內涵，共同激盪出對臺灣永續農業的前瞻思維。

最後，感謝所有講者、工作同仁的協助與付出，以及與會嘉賓的熱忱參與。值此「有益生物在作物養分管理之應用研討會」專刊編印完成付梓之際，謹為之序。

行政院農業委員會臺中區農業改良場

場長



謹識

中華民國一〇九年八月二十八日