

你今天 C 了嗎？返鄉青農友善耕作百香果商業模式探索

摘要

本研究小組以埔里大坪頂百香果產業為研究對象，記錄返鄉青農推動友善耕作的創新過程。依據農業部統計，台灣百香果種植面積約 750 公頃，其中 74%集中在埔里鎮，年產值達 6 億元，但同時也面臨農藥殘留的問題，連續三年高居農檢不合格榜首。透過實地訪查及參與過程，本研究小組完整記錄哎唷菓子創辦人白政益先生如何運用科技農業技術，推動友善耕作的轉型歷程。

在多次實地參與過程中，本研究小組觀察到白先生透過整合工研院 IPM（有害生物綜合管理策略）及 ICM（作物整合管理）系統，配合有機資材的應用，成功將化學農藥使用量降低達 60%，每公頃更可節省農藥支出 1 萬元。在品質管理方面，本研究小組參與建置拉曼光譜快速檢測機制，將農藥檢測時間從一週縮短至 15 分鐘，檢測成本也降至原本四分之一，協助農民解決即時檢驗的需求。此外，本研究小組也記錄白先生如何透過直營通路、加工品開發及品牌經營，逐步將百香果產業提升為六級化產業。

經由半年的實地參與及記錄，本研究小組見證一套兼顧產業升級與永續發展的創新模式，不僅能解決當前的食安問題，更為台灣農業轉型提供具體的參考方向。

關鍵字：友善耕作、百香果、返鄉青農、永續農業

壹、研究動機

一、研究動機與背景

臺灣面臨人口減少、都市化過度以及城鄉發展失衡等問題，導致許多地區的年輕人外流，鄉村人口逐漸老化。與此同時，農業生產中廣泛使用農藥和化學肥料，造成農作物農藥殘留超標，甚至破壞土壤健康。根據聯合國前秘書長科菲·安南於 1999 年提出的永續發展理念，全球應朝向生態、資源節約、社會