

東部特色多元有機產業之研究

劉啟祥、張同吳、楊素絲、林文華

為提高有機作物多元化發展，花蓮區農業改良場針對轄區內四個有機村和專區進行特色作物有機栽培試作，並進行大宗作物有機栽培技術之研究。試驗結果顯示，杭菊之單株平均鮮花收穫重量以每公頃施用 8 公噸之處理較高；而丹參有機栽培根部生育情況良好，無線蟲之危害情形。青蔥與絲瓜混植試驗當中皆無萎凋病發生，推測與本場試驗田土壤偏鹼性有關；而荷蘭薄荷對於白菜並非良好共榮植物。黃晶果葡萄柚等果樹生育強健少病蟲害，具備有機栽培之潛力。於文旦花謝後 10 週利用粗製鉀鹽類肥料進行追肥肥培管理，可以明顯提高果實可溶性固形物含量等品質。此外，本場亦於宜蘭縣三星鄉行健有機村進行有機水稻與有機青蔥輪作以及魚茭共生之試作。