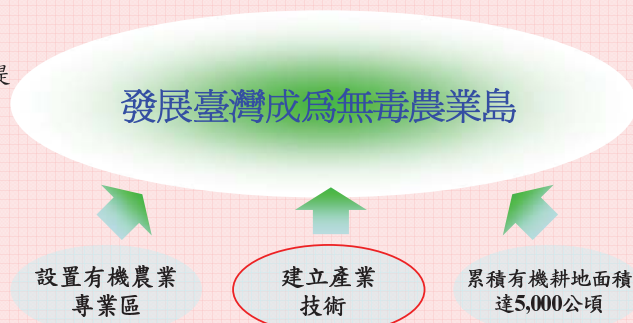


有機農業研究之願景與發展規劃

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 楊大吉、黃鵬

一、有機農業研究團隊目標

綠色革命的興起，農業生產方式進入工業化和集約化，大幅提昇農產品產量，然而卻也造成了環境污染、土壤劣化、食物農藥殘留等問題。有機農業強調不使用合成化學物質，以確保生態環境及農業生產永續，近年來已成為世界趨勢，在全球蓬勃發展，深獲各國重視。我國亦在98年行政院第3143次會議通過「精緻農業健康卓越方案」，將有機農業列為安全農業重要一環以及國家農業發展的重要策略。然而台灣位居亞熱帶高溫多濕地區，農作物極易受病蟲害侵襲，土壤肥力不易維持，且耕地面積較小，易受鄰田污染，發展有機農業困難度相對於歐美日各國為高。行政院農業委員會集結各農業試驗單位及農業改良場所專家，組成之「有機農業研究團隊」，乃是要以技術研發做為有機農業發展的後盾，朝向台灣最終成為無毒農業島的目標。



二、有機農業研究發展願景

長期：未來10年發展願景

一 建立永續環保低碳型的多元有機產業

- ★ 維護生態環境，促進農業永續發展。
- ★ 落實有機產品驗證管理，保障消費者權益，增加經營者收益，建立產業信心。
- ★ 增加有機產品種類與提高品質，結合休閒產業，促成有機產業發展趨向多元化。

中期：3-5年內研究規劃

- ★ 完成區域性有機生產關鍵技術建立。
- ★ 建立果樹等長期作物有機栽培模式。
- ★ 研發有機農產品加工應用技術。
- ★ 建立有機與休閒結合之有機產業多元化發展模式。

三、有機農業研究團隊整體計畫架構

