

宜蘭有機水稻產業輔導績效及願景

潘昶儒、黃佳興

宜蘭地區向以好山好水著稱，境內農田土壤肥沃、水源潔淨，是發展有機農業的極佳環境。轄內農產栽培以稻米為最大宗，水稻栽培面積超過 1 萬公頃，是台灣東部地區最大米倉，其中有機水稻栽培面積達 284 公頃，僅次於隔鄰花蓮縣，為國內有機水稻第二大生產區，種植面積逐年提升。

為加強對宜蘭有機水稻產業輔導，一期作與壯圍鄉農會合作，輔導慣行水稻栽培農友轉型有機水稻栽培，同時選定合適農田設置有機水稻栽培管理示範田，於水稻成熟期舉辦成果觀摩會，邀集農友觀摩示範成果，宣導農友參考仿行。示範成果良好，本年已取得有機轉型期驗證面積 2.8 公頃。同期於三星鄉輔導青農辦理有機水稻栽培管理示範，觀摩成效亦受到農友深切肯定。

為擴大對宜蘭農友服務效能，安排水稻研究人員每週定期駐點服務，主動聯繫有機水稻栽培農友於田間了解水稻生育狀況，提供栽培管理及病蟲害管理防治建議，收穫後稻穀辦理米質分析服務，做為未來農友栽培管理改善依據，全面提升有機水稻栽培技術及稻米品質。匯集本場研究專家專業知識與技術編撰「有機水稻專業栽培技術手冊」一冊，發送縣內有機水稻產銷班農友參考採行，期提升有機稻田管理技術。研究人員同時不定期參加縣內有機水稻栽培管理講習及產銷班會，講授栽培技術及回應農友諮詢，透過雙向互動交流，陪伴有機水稻農友共同成長。

累計至本(105)年 11 月止，本場於宜蘭縣有機水稻產業輔導計設置有機水稻栽培管理示範田二處，辦理田間示範觀摩會二場次，參加有機水稻栽培技術講習會 5 場次，農友訪視及田間栽培技術輔導服務 376 人次，稻米品質分析服務 73 件。

展望未來，期望持續擴大宜蘭縣有機水稻栽培面積，精進田間栽培管理技術及提升稻米品質，建立宜蘭安全優質稻米產品形象。同時評估在宜蘭有

機稻田導入田埂植被的生態系統服務功能，以建立穩定及豐富的生物多樣性生態系統，促進有機稻作產業永續發展。希望藉由帶入新思維及作法，為宜蘭有機稻作產業注入新的活力。