深耕輔導萬豐部落有機蔬菜產業

文圖 / 林煜恒、郭建志

有機農業為政府近年來積極推動的重要農業政策，南投縣仁愛鄉萬豐部落的族人有感於化學農藥與肥料大量使用對部落自然環境及族人健康之影響，自民國 80 年代起，即成立有機蔬菜產銷班，打造屬於萬豐族人的有機村，迄今已堅持理念走過二十多個年頭。

有機蔬菜栽培常因缺乏足夠栽培資訊與有機病蟲害防治資材，進而影響蔬菜產量與品質的穩定。本場團隊自 106 年進入萬豐部落進行輔導，期提升部落有機蔬菜栽培技術。迄今協助族人進行土壤肥力分析及水質檢測超過 240 件，導入環境監測儀器，調查栽培環境中微氣候變化與病蟲害發生之相關性，協助建立病蟲害預警機制。亦針對夏季有機結球白菜及番茄進行栽培技術輔導，從品種選擇、綜合有機病蟲害防治及導入微生物製劑 - 液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 應用技術等面向，成功建立萬豐部落夏季有機結球白菜及番茄栽培管理技術。萬豐部落夏季有機結球白菜栽培時，使用具耐熱及耐濕特性之‘4 號’結球白菜，可使頂燒症及爛心比例降至 5% 以下；進行有機番茄栽培時使用 TMB-688’嫁接苗可有效降低青枯病發生比率。栽培時應用非農藥防治資材 (黃色黏板) 以降低蟲害數量，搭配液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 製劑施用，結球白菜每分地產量可提升約 20%，番茄每分地產量則可提升 25%。為分享正確有機栽培技術及觀念予更多的族人，本場於部落辦理講習與觀摩會，成功吸引逾 180 位在地農友與族人參與，將輔導之技術成果落地推廣至更多對有機栽培有興趣之族人。

萬豐部落有機蔬菜產銷班班員們勤奮團結，對於有機農業皆有共同的理念與使命感，未來將持續在有機產業中努力精進，以提供國人更多樣化、品質更優良之有機農產品。本場有機輔導團隊亦會持續深入原鄉部落進行輔導，以傳遞農友正確之有機栽培觀念與技術，使其穩定生產與提升收益。



▲萬豐部落陳明德農友經本場輔導，夏季有機牛番茄產量每分地提升 25%



▲經本場有機輔導團隊輔導，楊春發農友 (左 2) 成功生產夏季有機結球白菜