

羅山有機水稻田輪作雜糧作物之研究

余德發

羅山村位於花蓮縣富里鄉，東鄰海岸山脈，西濱秀姑巒溪，耕地 200 公頃，水稻栽培面積 90 公頃，其中約有 75.4 公頃為雙期作有機水稻栽培，為改善地利及開發多元化之農特產品，建立羅山村水稻有機栽培輪作物制度，規劃水稻，雜糧作物輪作，期能篩選出水稻有機栽培之合適輪作物，並提供有機村之休閒農業發展與利用。本計畫於 93 年二期作分別以食用白玉米、胡蘿蔔、黑豆及黃波斯菊等四種作物，94 年一期作分別以食用白玉米、薏苡、黑豆及綠豆等四種作物進行試作，綜合試作結果顯示二期作和一期作在羅山地區較適合種植有機食用白玉米及黑豆。二期作種植有機胡蘿蔔時，必須提早到 9 月中旬播種，使胡蘿蔔塊根能充分生長，以避免延誤翌年一期作水稻之耕作。