

茂林多納黑米再現 期導入企業ESG使祭儀永續

文・圖／詹雅勛、胡智傑

本場於5月16日在高雄市茂林區舉辦「黑米祭榮光再現—黑小米保種及栽培示範觀摩會」，成功導入條播方式栽培黑小米，運用小型農機於部落小面積及梯田地形，讓多納部落「黑米祭」及「豐收祭」的重要祭儀作物—黑小米及黑米再現。

本場協助原鄉解決農業問題，由於部落缺乏經濟規模的種植方式，以及年輕人口外移，農田管理不善導致收成困難，使得地方品系的傳承面臨挑戰。為此，本場深入多納部落進行栽培示範，經過4年努力，黑米及黑小米成功繁殖並回歸部落。並且，導入小型機械化栽培技術，讓部落發展自行營運模式，使傳統祭典得以延續。

部落族人種植黑米或黑小米大多採用人工撒播方式播種，黑米可能因水源不足而影響發芽率，黑小米則因種子分布不均，生長狀況較不整齊，均造成日後雜草危害而影響



羅正耆老(左)向高雄區農改場羅正宗場長(右)、范織欽議員(中)說明本次示範田區小型機械播種便利省工。



部落族人說「條播栽培」像跑道一樣直直的，容易管理。



范織欽議員(左3)及伍麗華立委薛志勇特助(左1) 黑小米保種及栽培示範觀摩會圓滿成功
讚賞本次黑小米栽培觀摩



產量。以黑小米為例，採紙穴盤育苗移植、機械種子條播及人工撒播三種播種方法的每分地作業效率分別為4、1.5及1小時。在成本方面，紙穴盤育苗移植法的初期設備及材料成本約10萬元；機械種子條播約1萬元；撒播則無額外成本。但綜合育苗、移植、播種及除草等作業及設備成本攤提後，每分地成本仍以人工撒播方式最高，主要原因在於運用紙穴盤育苗移植或機械種子條播，節省了間苗及人工除草的時間與人力成本。收益方面，根據市價估算，機械種子條播的每分地淨收益約2.5萬元，相較撒播方式提高約52倍。小型農機具的運用，大幅提升作業效率，方便田間雜草管理，改善產量偏低問題，推薦部落參用。

本次觀摩會提供部落重要種原黑米及黑小米保種典範，且以簡易優化栽培技術穩定產量落地運用，現場也品評黑小米餅乾，輔導在地保種、種植、收穫及加工。期末來能導入企業ESG，促成企業認養黑米、黑小米種植田區的維護與運營，做為企業員工環境教育及遊程場域，亦可製作黑小米傳情束、黑小米啤酒供企業購買或回贈，增加部落工作機會，活化在地經濟，讓企業與部落合力營造永續環境，祭儀傳承，文化延續。