

# 復育小米大挑戰，種植機械來幫忙

文、圖/ 張芳魁



原民部落由於人口老化，青年外流，小米的栽培面積逐漸減少。為了復育及提升部落小米產業，本場在南迴原民部落推廣小米機械化種植技術，引入紙穴盤與移植機等育苗移植工具，讓部落族人以省工栽培方式種植小米，期望擴大生產面積，提升產量，找回原鄉的農業生命力。

土坂部落吳正忠農友體驗使用移植機種植小米

不同於一般的撒播、條播或穴盤育苗，機械化種植技術是先利用特製的紙穴盤育苗，以專屬的播種工具快速完成播種，再利用移植機將育好的小苗以人工拖拉的方式直接定植到田間。該技術大幅節省種子的使用量，增加種苗在田間的存活率，省去間拔的時間與人力，同時還解決雜草的問題。近日，

本場在金峰鄉嘉蘭村及達仁鄉土坂部落輔導小米機械化種植，也讓農友實際參與體驗操作。示範過程中，農友們均感受到整體工作效率的提升，以及後續管理成本的降低，此項技術點燃了族人生產小米的熱情，參與者紛紛表示已看見部落未來小米的希望。然由於坡地石礫多，移植機在操作上仍有一些問題尚待克服，本場將持續改善提升其實用性，希望幫助族人以更先進的種植工具和技術進行農業生產，提高工作效率和產量。農友如有栽培管理或機械種植上疑問，可逕洽本場作物改良課雜糧研究室（電話：089-325110#4650）。



利用移植機種植的小米排列整齊