

結語

面對農業缺工及生產成本不斷提高的挑戰，運用省工機械並減少操作成本是重要關鍵。本場研發之「附掛式割草裝置」可利用各型車輛拖曳，搭配靈活，期望透過此種作業方式，節省機器購置成本、增加機械使用率，提升果園管理效率，讓農民花的每一塊錢都更加值得。本機已於112年6月1日取得中華民國新型專利，專利證書新型第M627904號，並於113年12月非專屬授權技術移轉給國內廠商生產銷售，目前已開始販售。未來將申請性能測定及農機補助，期能以較低的機械成本，降低果園割草費工與耗時問題，增加農友收益。