

曳引機附掛甘藷去藤收穫一貫作業機操作示範觀摩會

農業推廣課 戴介三 分機412

近年來農業人力短缺之問題嚴重，大大影響甘藷之收穫成本。本場針對甘藷去藤及收穫，從民國88年起分別有科技計劃執行研究，農委會106年經費繼續支助本計畫之研究，遂於今(107)年1月19日在桃園市大園區溪海里進行田間操作示範觀摩會，與會農友達100人左右，現場氣氛熱鬧。

示範觀摩會由本場廖場長乾華親自主持，邱副研究員銀珍介紹本機的大小、組成及性能，長150公分、寬116公分、高120公分，機組總重200公斤，由PTO傳動軸、L型傳動機構、鏈輪組、三點連接、前叉、提藤切刀組、犁板組及可調式支撐輪所組成，附掛於30匹馬力(以上)曳引機從事田

←觀摩會現場實況，可以透過手機下載QR Code掃描器APP；或者到<https://www.youtube.com/watch?v=KTCTW1kuRlc&feature=youtu.be>，即可連結當日影片內容。



間收穫；此作業機對甘藷採收的去藤與收穫，挖掘一氣呵成，不會損害甘藷表皮，而造成農友們銷售價格受到影響。再者，本機作業效率1小時可收穫0.2公頃，比人工收穫快80倍，機械收穫0.1公頃成本400元，人工需6,000元，0.1公頃可節省5,600元，不但可降低採收時的人工成本支出，並有助於提高甘藷的銷售價格，以增加農友們的實際收益。

現場操作示範時，雖有小雨但不減農友們的興致，紛紛討論施作後的甘藷狀況，以及了解農機的構造情形，在檢討與建議時，當場有農友表示感謝改良場在農業機械上的長期協助，更希望機具能盡快上市。新北市三芝區農會也表示，地方目前是以傳統的收穫機採收，對此種新型機具非常有興趣，但因地區地形為梯田為主，希望能改良符合地形的小型機具。對此，邱副研究員銀珍表示對於農友們的寶貴意見將進行修正研究，後續將技術轉給有興趣的廠商，預計於今年6月上市，也將到農業試驗所進行農機性能測試，並爭取將此機具列入補助項目。



↑本場廖場長乾華(站立者)親自主持觀摩會，表示農業缺工是急需面對的重要課題。



↑邱副研究員銀珍說明此作業機可有效去藤，並不會傷害甘藷表皮。



↑現場與會農友紛紛討論施作後的甘藷狀況，以及了解農機的構造情形。