



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 112021 號

中華民國 112 年 5 月 26 日

洋蔥採收機械田間作業示範觀摩會

由於恆春及多處洋蔥產地的土壤及環境特殊，洋蔥以機械採收後常夾帶大量土塊，導致由國外引進的採收機不受農民青睞而仍採用人工收穫。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)為改善前述問題，降低缺工現象，研發出可將洋蔥及土塊分離且同時剪除葉片而達到一貫化作業的「洋蔥採收機械」，並於5月26日(星期五)與屏東縣恆春鎮農會共同辦理「洋蔥採收機械田間作業示範觀摩會」，同時實地操作該機械介紹予與會農機業者及農友。

高雄場吳志文副場長說明，由於恆春當地土壤乾燥後變得硬實，故挖取洋蔥時常夾帶許多硬實土塊，使得由國外引進的機械無法將土塊及洋蔥分離，因此農民多不願意採用。高雄場有鑑於此，故不斷改良洋蔥採收機，而成功打造出可將洋蔥與土塊分離的機械，加上切葉機構後更讓機械達到一貫化採收作業的成果。高雄場在觀摩會現場也展示作業情況，可發現洋蔥採收機田間作業流程已趨近完整。

本次觀摩會參與者包括農友及農機廠商。與會農友表示，使用洋蔥採收機械一貫化作業可替代人力，且可大幅提升收穫效率。此外，與會人員也提供許多寶貴意見，吳副場長進一步表示，高雄場將參考與會者的建議進一步改良機械，使其更貼近使用者的需求，並且將輔導農民使用，以協助洋蔥產業順利機械化，促進洋蔥產業發展。

聯絡人：潘光月助理研究員

電話：087389158轉787



高雄場吳志文副場長、恆春農會林順和
總幹事及與會人員合影



高雄場研究人員簡介洋蔥採收機



洋蔥採收機實機操作展示