



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 113026 號

中華民國 113 年 4 月 10 日

洋蔥產業機械化作業最後一哩路！ 洋蔥採收機械田間作業示範觀摩會

由於恆春等洋蔥栽培地區土質特殊，運用機械採收時，常夾帶大量土塊以致作業效率不佳。為協助洋蔥產業，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)研發可同時分離土塊、雜草，並剪除葉片的「洋蔥採收機械」，並與恆春鎮農會於4月10日(星期三)，共同於恆春示範田區辦理觀摩會，供與會者瞭解現況。

高雄農改場戴順發場長說明，洋蔥從育苗、種植到採收過程中，所需作業項目繁多，其中又以種植及採收最耗人力。高雄農改場開發的洋蔥採收機已於去年完成，經農民及業界提供建議後，又經多次田間測試與修改，目前已趨近成熟。此機械已可於採收過程中，自動篩除硬重的土塊，並自動將洋蔥剪除莖葉，最後收集於集裝箱內，免除過去由人力彎腰檢拾洋蔥、人工剪除莖葉等粗重又辛苦的勞力作業，大幅降低人力需求。

在本次田間測試後，與會來賓表示，雖然機械的運作過程尚可發現些微不足，但已趨近可實際運用的階段，而戴場長亦感謝與會人員所提供的建議，並表示高雄農改場將參考這些建議，再次修正，預估此採收機將於明年度達到完全適合於恆春、車城等重要產區運用的階段。

聯絡人：潘光月副研究員
電 話：087389158轉787



戴順發場長主持會議



林順和總幹事致詞



洋蔥採收機械田間操作示範



洋蔥採收機械田間作業情形



與會來賓合影



與會人員合影