



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 114021 號

中華民國 114 年 5 月 1 日

洋蔥產業一貫化機械作業示範觀摩會

為協助洋蔥產業機械化，高雄區農業改良場訂5月6日(星期二)上午10時30分，於屏東縣富鎮果菜生產合作社(屏東縣車城鄉保新路74-16號)示範田區辦理「洋蔥產業一貫化機械作業示範觀摩會」。觀摩會將集結產、學、研單位所研發及進口的各項洋蔥機械設備，讓洋蔥栽培農及業界更了解現有機械設備及機械化作業的好處。此外，藉由觀摩會蒐集農友及業界人員對各項設備整合後的意見，以供產學研單位日後持續研發改善，將有助於減緩農村勞動力短缺所造成的產業瓶頸。

洋蔥為臺灣重要經濟蔬菜，種植面積高達約1,272公頃，產量約59,947公噸。主要產區位於屏東縣(恆春鎮、車城鄉及枋山鄉)、高雄市(林園區)、雲林縣(東勢鄉)及彰化縣(伸港鄉)。洋蔥係屬勞力密集之產業，而我國因勞力結構問題，洋蔥產業急需機械化協助，提高作業效率，降低生產成本，並提高市場競爭力。洋蔥從育苗移植到採收過程中，所需作業項目很多，如種植、噴藥、中耕鋤草、施肥及採收搬運；而應用於洋蔥之各項機械，包括引進及國內自行研發，大致上已完整一系列作業機械，惟農友對機械化作業仍保持觀望心態。因此，將藉此示範觀摩會活動，提高農友對產業機械化的信賴度及購賣意願，解決農村勞動力短缺及老年化，農忙期雇工困難，導致生產成本居高不下且不利於市場競爭力問題。

觀摩會中，將展示並解說目前用於洋蔥整體產業的一系列機械設備，同時實地操作及展演部分機械設備(如築畦作業、洋蔥移植機及洋蔥採收機)。歡迎各界蒞臨交流，期許臺灣洋蔥產業得以永續發展。

聯絡人：潘光月助理研究員

電 話：087389158轉787、764



人工種植作業情形



洋蔥移植機作業情形



人工採收作業情形



洋蔥採收機作業情形