



洋蔥產業機械化作業示範場域觀摩會

文·圖／潘光月



農糧署南區分署羅正宗分署長、種苗改良繁殖場張定霖場長也特地至恆春參加此觀摩會

為協助洋蔥產業機械化，本場與屏東縣恆春鎮農會11月22日(星期二)於恆春鎮共同辦理「洋蔥產業機械化作業示範場域觀摩會」，展示並解說目前可使用於洋蔥產業的一系列機械設備，同時實地操作洋蔥種植機…等機械，供與會者瞭解現況。

本次觀摩會集結產、學、研單位所研發或進口的各項洋蔥機械設備，有助於洋蔥產業相關人員了解現有設備及可運用於洋蔥生產作業的流程。其中，除介紹碎土機械及加裝碎土裝置之築畦機械外，同時也展示洋蔥移植機械及灑水機械，並實際進行田間示範操作。

與會農友提出，透過洋蔥移植機將可大幅提升移植效率，減少移植工作所需人力。然而，目前缺少可供應洋蔥穴盤苗的專業育苗場，因此可能不利於產業的機械化。戴場長及與會專家回應說明，農業缺工是一大問題，機械化為必然趨勢，因此，未來農業相關單位將進一步改良育苗技術，並輔導供應苗株單位，以協助洋蔥產業順利機械化，促進洋蔥產業發展。

本次觀摩會乃因應產業機械化政策推動，參加農友、業界及農機生產廠商皆對各項機械有著深刻的印象及興趣，同時也提供許多寶貴意見，供研發單位進一步改良現有雛型機，亦提供栽培業者引進輔助機械的重要參考，為洋蔥產業全面機械化，開拓進一步的契機。



乘坐式洋蔥移植機種植作業情形



灑水作業



與會人員觀摩築畦機作業過程