



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 103 年 11 月 19 日

機械採收~轉作大豆省時攔省工

為配合再生稻田區轉(契)作進口替代作物之政策，行政院農業委員會臺中區農業改良場 11 月 19 日星期三於彰化縣芳苑鄉草湖國中西側產業道路旁契作田舉開「大豆栽培技術暨機械收穫推廣觀摩會」，現場吸引對大豆收穫機械及契作有興趣的農民近 125 人前來參加，現場反應熱烈。

觀摩會由臺中區農業改良場林學詩場長與農糧署中區分署林傳琦副分署長共同主持，與會來賓包括農糧署中區分署陳瑛課長、許淳淇專員、彰化縣政府農業處陳建龍先生、契作農民代表謝明拴先生、芳苑鄉農會洪翊桓股長。臺中區農業改良場表示，全國再生稻面積為 14,824 公頃，其中臺中市及彰化縣鄰海地區再生稻面積約 7,480 公頃，佔全國 50% 左右，為全國最大再生稻生產區位。臺灣每年進口大豆供為豆製相關產品約 23 萬噸原料，102 年國產大豆產量約 1,800 噸，自給率僅 0.005%，供需缺口極大，未來可藉在地農業在地消費思維，推廣再生稻地區轉作國產『非基改大豆』，生產新鮮安全、無毒害、低食物里程、在地美味之優質國產大豆。

再生稻地區農地長期以水田耕作生產為主，農民長期習慣水稻高度機械化生產模式，且該地區農業從業人口逐漸老化，為降低農民對轉作大豆技術疑慮，該場將推廣大豆栽培生產機械化，克服生產技術缺口及勞力不足等問題，藉由高度機械化作畦種植及收穫過程，排除相關轉作疑慮，可達省工栽培目的。本次契作示範田分布於中彰鄰海鄉鎮，種植面積約 12 公頃，適合二期作栽培，株高 60-70 公分，屬於短日照作物，具有抗病及豐產之生育特性，生育日數 100 天左右且植株自然乾枯時果莢不裂開，極適合機械採收。

本次示範為配合機械採收，採用曳引機附掛真空播種器種植及作畦一次完成，畦溝距離 3.1 尺(95 公分)，深度約 20~25cm，單畦雙行植，每公頃種子量 60 公斤。其優點為播種百分百機械化，大豆幼苗出土率佳、田間灌排水及病蟲害管理較方便，到植株自然乾枯可搭配機械採收，可達省工栽培目標。



林場長致歡迎詞及說明觀摩會的目的與用意



農民代表謝明拴先生說明大豆收穫最佳時期及收割部位



機械種植速率每日可達3公頃，迅速省錢又省工



大豆收穫機械每次收穫2畦4行，每天可採收2-3公頃，目前每公頃採收工資含載運費15,000元

聯絡人：推廣課 林錦宏
電話：04-8523101 轉 400
e-mail：linjh@tdais.gov.tw
手機：04-8530574

撰稿人：改良課 陳鑲斌
電話：04-8523101 轉 232
e-mail：tcdchenhb@tdais.gov.tw