



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」，介紹大豆栽培技術及機械收穫，歡迎有興趣的農友踴躍參加。

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。但其品質與產量易受東北季風影響，米粒大小與飽滿度較不均勻，其未熟粒、被害粒、異型粒及碎米粒比率偏高趨勢，農民收益無法完全確保。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，試範品種為大豆高雄選十號，為豆香濃郁之黃皮黃仁品種，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。歡迎中部地區農友洽詢當地農會，參訪中彰地區契作示範田。



機械種植省錢又省工



植株自然乾枯，機械收穫好時機

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



大豆栽培技術暨機械收穫示範推廣觀摩會

觀摩時間:103年11月19日(星期三)上午10:20

觀摩地點:彰化縣芳苑鄉草湖國中西側產業道路

(農友:陳治水先生)

聯絡人:臺中區農業改良場陳鏗斌

電話:04-8523101 轉 232 0989-116096