



# 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 14 日

## 作畦栽培~再生稻田轉作大豆新技術

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 14 日星期五於臺中市大肚區新興里溪洲路 26-30 號旁契作田舉開「大豆栽培技術推廣觀摩會」，介紹大豆生育特性並輔導農民作畦栽培技術，歡迎有興趣的農友及有意願契作之廠商踴躍參加。

臺中區農業改良場表示，全國再生稻面積為 14,824 公頃，其中臺中市鄰海地區再生稻面積約 5,731 公頃，佔全國 38% 左右，為全國最大再生稻生產縣市。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。臺灣每年進口大豆約 230 萬噸，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。

臺中市鄰海鄉鎮農地長期以水田耕作生產為主，農民欠缺旱作及大豆生產經驗，為降低農民對轉作大豆技術疑慮，該場將推廣大豆作畦栽培，克服其田區土壤排水不良，藉由高度機械化作畦種植技術排除相關問題，可達省工栽培目的。本次臺中市契作示範田分布於大甲、大安、清水、梧棲、龍井等 6 區，種植面積約 4.8 公頃，試範品種為大豆高雄選十號，為黃皮黃仁品種，適合二期作栽培，株高 60-70 公分，屬於短日照作物，生育日數 100 天左右，具有抗病及豐產之生育特性。

本次示範推廣採用曳引機附掛真空播種器種植及作畦一次完成，畦溝深度約 20~25cm，單畦雙行植，每公頃種子量 60 公斤。其優點為大豆幼苗出土率佳、田間灌排水及病蟲害管理較方便，未來可利用機械採收，可達省工栽培目標。目前溫度氣候適合植株結莢及子實充實，較無病害發生，預估臺中地區產量每公頃 2,200~2,500 公斤，歡迎中部地區農友洽詢當地農會，參訪臺中市契作示範田。



作畦栽培灌排水簡單又方便



作畦栽培大豆植株生長良好

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 陳鏗斌  
電話：04-8523101 轉 232  
e-mail：tcdchenhb@tdais.gov.tw