

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

103 年 2 月 14 日

硬質玉米播種採收機械來，農民省工笑呵呵

為配合政府鼓勵活化休耕地政策，行政院農業委員會農糧署中區分署、臺中區農業改良場、彰化縣政府及二林鎮農會於 103 年 2 月 14 日星期五於彰化縣二林鎮西庄里泉西巷旁試驗田舉開「硬質玉米栽培技術暨機械採收成果觀摩會」，現場介紹硬質玉米栽培技術及機械採收，歡迎各地農友及各機關單位蒞場觀摩。

臺中區農業改良場表示，硬質玉米屬旱田作物，適合大面積的粗放栽培，為了節省人工成本，硬質玉米栽培已經成功發展出全套機械栽培模式。從曳引機整地並施用基肥開始，接續以播種機取代人工播種，再利用中耕機進行中耕、培土及施肥，到最後收穫時以聯合收穫機進行採收及脫粒，完成後直接送入烘穀場進行烘乾後繳交農會，栽培期間從播種到收穫繳交，均有合適的農機具可供農民使用，再加上國內育成品種臺南 24 號抗病蟲害能力佳，亦可減少病蟲害成本，且玉米植株於收穫後直接翻耕可增加土壤有機質含量，為另一種形式的綠肥作物，因此硬質玉米栽培粗放及省工省成本，為農民取代稻作水田進行旱田輪作之良好選擇。我國年進口硬質玉米高達 400~500 萬噸，以國產栽培硬質玉米取代進口，將有利我國糧食自給率整體提升。因此，輪作硬質玉米並配合農業契作政策推行，並整合硬質玉米產銷鏈，活化農村經濟，將達到兼顧生產、生態及生活之「三生農業」目標。

國內硬質玉米栽培品種，主要有臺南 24 號及明豐 3 號，臺南 24 號為國內育成品種，明豐 3 號為國外引進品種，兩者均具有抗病、抗倒伏及豐產且適合機械採收之特性，適合國內農民栽種。臺南 24 號秋作栽培生育日數約為 130 天，相較於明豐 3 號之 150 天，更具有競爭力。中部地區栽培之產量，預估每公頃可達 7,000 公斤以上，以每公斤收購價格 9 元計算，農民每公頃至少可收益 63,000 元，再加上契作補貼金每公頃 45,000 元及每公斤 2 元之烘乾費，因此每公頃收益可達 11.8 萬元以上，遠高於農地休耕所獲得之補助金，可說是農民輪作休耕最佳選擇。

為配合國家「調整耕作制度，活化農地」農業政策，國產硬質玉米從 101 年栽培面積 4,968 公頃，提升到 102 年估計種植面積約 9,346 公頃，較 101 年增加 88%，成績斐然。中部地區往年並無契作栽培紀錄，102 年彰化縣二林鎮與埤頭鄉以播種機播種及機械採收進行契作栽培 20 公頃，目前正收穫中，預估產量約 6,000~7,000 公斤，成果良好，歡迎中部地區各地農友 2 月 14 日至契作農友洪漢堂田觀摩仿效。

聯絡人：推廣課 林錦宏

電話：04-8523101 轉 400

e-mail：linjh@tdais.gov.tw

傳真：04-8530574



硬質玉米大面積栽培發育良好



硬質玉米機械採收，農民省供又省錢



硬質玉米穗粒飽滿，產量高