

陳副主委視察彰化硬質玉米栽培技術成果 及機械採收觀摩會

文圖／廖宜倫、林雲康、陳鑽斌

配合政府鼓勵「調整耕作制度，活化農地」政策，臺中區農業改良場2月14日於彰化縣二林鎮西庄里舉開「硬質玉米栽培技術暨機械採收成果觀摩會」，輔導硬質玉米栽培技術及聯合收穫機現場採收觀摩。農糧署李蒼郎署長針對硬質玉米契作獎勵制度進

行政策宣導，此外，在試驗改良場方面，臺南區農業改良場的玉米專家游添榮分場長介紹品種特性，會場有中華民國農會代表，臺中市、南投縣及彰化縣各區農會幹部攜同各地區農友到場觀摩，現場各機關代表、栽培專家及栽培農民針對硬質玉米契作制度、品種選擇及栽培方法進行討論，氣氛熱鬧非凡。

觀摩會由中區分署林美瑄分署長、本場張致盛場長、彰化縣政府農業處郭丑哲處長與二林鎮農會蔡詩傑總幹事共同主持。彰化縣二林地區為彰化縣雜糧作物主要生產區域，硬質玉米屬旱田雜糧作物，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硬質玉米粒烘乾後繳交農會，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



▲聯合收穫機採收硬質玉米現況



▲陳副主委視察硬質玉米栽培成果及採收實況

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。然而，目前臺灣中部地區硬質玉米已無大面積栽培，且無機械化栽培經驗，因此，102年度秋作二林鎮大佃農友洪漢堂先生配合雲林地區代耕業者，利用機械播種、粗放管理及機械採收進行輪作硬質玉米栽培，成果斐然，硬質玉米植株健壯、穗粒飽滿，預估產量達每公頃6公噸以上。另農糧署中區分署江永裕課長表示，政府為鼓勵農民種植硬質玉米，訂定「契作硬質玉米作業規範」，契作農民除硬質玉米原有收益外，可獲得每期作每公頃核發契作補貼金45,000元及每公斤2元的補助烘乾費，另彰化縣政府再加發補貼農民轉作進口替代作物獎勵金每公頃10,000元，以達穩定農民收益及產業發展之效。

除觀摩會外，2月15日陳副主任委員文德率同戴主任秘書玉燕、農糧署中區分署林分署長美瑄及同仁等一行，在本場張場長致盛及改良課蕭政弘課長陪同下，至彰化縣二林鎮西庄里洪漢堂農友契作田視察硬質玉米生長及機械收穫情形。陳副主委提示，硬質玉米可參考美國栽培模式，調整行株距為30x30公分進行試驗，利用減少行株距來增加栽培密度，提高每公頃種植株數，期能提高硬質玉米產量。現場並與二林鎮農會蔡詩傑總幹事、竹塘鄉農會詹光信總幹事及芳苑鄉農會謝介民總幹事洽談後續輔導硬質玉米栽培等事宜，並勉勵本場持續輔導轄區農友硬質玉米栽培技術，落實農業政策。

▲硬質玉米穗大又飽滿



▲硬質玉米穗大又飽滿



▲硬質玉米收穫裝運，產量大豐收