

# 硬質玉米新品系，彰化栽植一級棒

## 彰化縣大城鄉硬質玉米區域示範觀摩會

文圖／廖宜倫、林雲康、曾康綺



▲硬質玉米好收成，林學詩場長與農民合影笑呵呵

為配合政府鼓勵活化休耕地政策，行政院農業委員會臺中區、臺南區農業改良場及彰化縣大城鄉農會於103年7月10日假彰化縣大城鄉永光國小旁蔡孟谷農友試驗田舉開『硬質玉米新品系區域試驗成果觀摩會』，由林學詩場長、王仕賢場長及蔡南輝總幹事共同主持，介紹硬質玉米新品系及栽培技術，現場有臺南場玉米育種專家游添榮分場長介紹玉米新品種，本場研究人員講解中部地區硬質玉米栽培技術及蔡孟谷農友現場解說田間種植心得，此外，農糧署中區分署介紹硬質玉米栽培政策，觀摩會中有雜糧基金會秘書、中華民國農會推廣人員以及大城鄉農會、二林鎮農會推廣人員以及玉米栽培農友等參與討論栽培技術與心得，氣氛熱鬧非凡。

臺中區農業改良場表示，政府為鼓勵活化休耕地，調節耕作制度，鼓勵栽培替代作物來取代進口，並藉此達到提高糧食自給率及休耕地活化等目標，我國每年進口玉米高達450~500萬噸，尤其在飼料用的玉米需求性更大，因此栽培國產硬質玉米為最適合的選擇之一。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，已經成功發展出全套機械栽培模式，在國內栽培已經可以媲美水稻的一貫化作業，省工且省成本，使得農民栽培更加得心應手，獲益更高。本次試範田區

為種植硬質玉米推廣品種臺南24號及新品系PFHC101-1306，結果發現此二種硬質玉米品種，在春作栽培狀況良好，產量可達每公頃7,500公斤左右，所以彰化縣為栽植硬質玉米的一級棒區域。

依本次示範結果硬質玉米每公頃產量可達7,500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67,500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，以及彰化縣政府加碼補貼10,000元，每公頃收益可達13萬3,000元以上，遠高於農地休耕所獲得之補助金4萬5,000元，可說是農民取代休耕最佳選擇。



▲硬質玉米穗粒飽滿，品質好



▲硬質玉米植株發育良好，產量高