

行政院農業委員會臺東區農業改良場（以下簡稱臺東場），配合政府推動休耕地活化政策，於本（102）年10月11日上午10時，在鹿野鄉瑞源村辦理第3場次「硬質玉米機械播種栽培示範觀摩會」。吸引農民約120人參加，現場除詳細說明休耕地活化政策外，並且進行小型玉米脫粒機操作示範，場面熱鬧。

今天觀摩會由臺東場林學詩場長主持，與會來賓包括農糧署東區分署臺東辦事處陳和良主任、楊敏玲專員、鹿野地區農會陳正笙總幹事等人。首先由農糧署東區分署臺東辦事處費淑琴課員就活化休耕地之政策向與會農友詳細說明，接著臺東場陳振義副研究員講解硬質玉米之栽培管理技術及臺東場黃政龍助理研究員現場解說硬質玉米小型脫粒機操作示範，最後以大型機械進行玉米播種示範，提高農民栽培興趣。

本次硬質玉米機械播種栽培示範，主要目的係針對臺東地區連續兩期休耕田，鼓勵農民轉(契)作種植硬質玉米。臺東地區實際從事農耕的農民年齡逐漸老化，加上年輕人口外流嚴重，為配合政府推動活化農地政策，需有一套完整的機械栽培技術，以節省人工、降低生產成本，因此，播種時以機械播種代替人工播種，生長期間採用低投入(不噴藥、不灌溉、不施追肥)方式進行田間管理，成熟後又以機械採收硬質玉米，並由臺東縣農會與農民契作保價收購，讓連續休耕之農田重新活化，提高農田利用率，增加農民收益。

臺東場在今(102)年春作經5處栽培試驗區(長濱、成功、海端、鹿野及臺東市)試作結果，綜合產量表現，每個參試品種每公頃產量均可達4公噸以上，達到農糧署每公頃2.5公噸的補助標準。另外，一般民眾觀念會將表現好的玉米穗自己留種用，做為下一期播種用種子，這是不正確的作法，因為硬質玉米為雜交品種，產量表現最佳為第一代，自己留種後第二代會產生遺傳分離，出現產量低、植株生長不整齊或成熟期不整齊等問題，所以，播種前種子應向農委會種苗繁殖場購買，切勿自行留種；農委會種苗場電話為：04-25825437 種苗經營課洽詢，會有專人為您服務。



林學詩場長介紹來賓及說明觀摩會之用意



農糧署東區分署臺東辦事處費淑琴課員說明農地活化政策



陳振義博士講解硬質玉米栽培技術及新品種特性



黃政龍助理研究員講解硬質玉米小型脫粒機操作示範情形



硬質玉米機械播種前準備種子及肥料情形



民眾參觀硬質玉米機械播種情形