

加強推行

東區水田糊仔玉米栽培

莊瀆瓊

台東縣內台東市、卑南、鹿野、太麻里、大武等鄉的水田，共計約有四五〇〇公頃，均以種植水稻為主，甘蔗蔬菜其次。土壤肥沃，灌溉設施及排水系統良好，但是農民每於二期作水稻收穫後，多數農田均任其閒置，實在可惜。

台東區農業改良場有鑒於此，從五十四年開始積極加強推行水田糊仔玉米栽培，利用冬季休閒水田增產玉米。過去由於玉米價格偏低，農民失去種植興趣。

本省玉米需要量逐年增加，六十六年估計高達二二五萬公噸，省產目標僅十四萬八千公噸，大幅依賴進口，每年需支付外匯約一百多億元。所以政府擴大種植玉米，並辦理玉米最低保證收購價格及共同運銷，由當地鄉鎮農會代收購，撥給農戶補助款，並供應雜交玉米種子，希望東區農友能利用冬季休閒水田種植糊仔玉米。茲提供東區糊仔玉米栽培要點以作參考。

受氣候及區域限制

台東市、卑南、鹿野、太麻里、大武等鄉，水田均可種植糊仔玉米，但關山、成功、池上、長濱等鄉及各山地鄉（延平、海端、達仁、金峰）不適合種植因這些地區冬季溫度低，日夜溫度差甚大，常遭冬季季風襲擊，使玉米初期生育受影響；又生育中後期（十二月、翌年二月）溫度急遽下降，對糊仔玉米生育甚不利，玉米生長不到一〇〇公分就開始開花、抽穗，玉米植株細矮、軟弱。農友們誤認為是肥料不足，於是施下很多肥料，但結果還是無理想，這是受氣候及區域性的影響。

做好栽培準備工作

東區要栽培糊仔玉米的農友，一般事先都無計畫及準備，因此常失敗，希望東區農友預先做好準備事項，分三點說明：

應提早第二期作水稻插秧：農友們往往不考慮自己第二期作水稻插秧是否過遲，只跟着人家栽培糊仔玉米，結果玉米發育初期遭遇過低溫及寒流侵襲，玉米生長受影響，產量減低，雖然施用很多肥料，但無效果，這就是農友們第二期作插秧時期太遲的後果。

所以想栽培糊仔玉米，應在七月二十日前插秧，最遲不可超過七月底，八月以後插秧的，請不可栽培糊仔玉米，以免發生失收現象。

選擇水稻品種：栽培糊仔玉米時，有一段時間水稻與玉米共同生存，玉米苗在田間時，水稻將近成熟階段。水稻繁茂，將影響玉米苗發育，水稻伏倒，抑壓玉米幼苗，所以應選擇水稻產量豐、早熟、矮性、不倒伏的品種，以利玉米幼苗生育。

預先堆積腐熟堆肥：過去農友往往沒有預先堆積腐熟堆肥，因此播種後，覆蓋發生問題，常用不腐熟的堆肥或擱起的土壤覆蓋，引起玉米發芽不齊，發生嚴重缺株，影響玉米單位面積產量。希望農友預先準備堆積腐熟堆肥，使覆蓋工作順利。

注意初期生育管理

東區栽培糊仔玉米的農友，往往忽視水稻收成後水田中玉米苗的生育。一般農友只注重水稻收成後的晒穀及稻草的堆積工作，因此水稻收成後水田

台東農改場過去於各鄉鎮設置糊仔玉米示範範圍，示範結果資料顯示：關山、池上等鄉鎮的產量甚低，就是這個原因。所以台東區想要冬季糊仔玉米，農友特別要注意這一點，以免發生不良的後果。

中的玉米幼苗，被風吹打，有時遭強烈的太陽晒，有時受寒流季節風打擊，又受埋伏於稻株的大螟虫咬斷玉米幼苗，引起嚴重缺株，影響產量甚大。希望農友們一方面照顧收成後的水稻，同時應加強山中玉米苗的管理。水田太乾應灌溉、水稻收成後隨時施肥（硫酸銨），倒伏的玉米苗要扶起，玉米田的稻草要搬出去，以免壓倒玉米苗。為免大螟虫為害，水稻收成後即時全面噴射一品安乳劑，防治虫害，以免發生缺株。

糊仔玉米是一種不整地播種，生育期中，常遇到低溫，影響發育。因此玉米生育初期應加強管理，使玉米初期發育旺盛，植株強壯，是糊仔玉米栽培上最重要工作。



東區糊仔玉米栽培觀摩會