



台東區

裡作玉米

省工栽培

。莊瀆瓊。



裡作玉米省工栽培法，包括整地、不培土、不用人工除草，在目前勞力不足，且工資昂貴、生產成本偏高的情形下，這種栽培法很理想。此外，由農林廳種苗場創製的玉米不整地播種機，已在67年擴大推廣，值得農友採用。

由於工資昂貴，農作物生產成本偏高，售價却低落，使目前大部分農民，總在2期作水稻收穫後，任農田閒置，實在可惜，所以政府提倡裡作玉米省工栽培法，在節省勞力與成本下，增加農友收益。

鹿野以北不適種

台東區裡作玉米省工栽培應注意，台東縣鹿野鄉以北（關山、海端、池上、成功、長濱等鄉鎮），不適合種植裡作玉米。因為這些地區冬季溫度低，日夜溫差很大，常遭冬季季節風襲擊，使玉米的初期生育受影響。

至生育中期、後期（12月～翌年2月），溫度急速下降，使玉米生長不到100公分就開始抽穗，玉米植株細矮、較弱。農友誤認是肥料不足，於是施下很

多肥料，但結果還是不理想，其實這是受氣候和區域性影響的結果。所以鹿野和東河以北，最好避免種植裡作玉米。

早插秧·備堆肥

計畫栽培裡作玉米的農友，應做好準備工作，以免失敗。

1.應提早第2期作水稻插秧：在7月1日～20日插秧完畢，最遲不可超過7月25日。8月以後插秧的，千萬不可栽培裡作玉米，以免發生失收現象。

2.預先準備腐熟堆肥：腐熟堆肥對裡作玉米不單是覆蓋作用，又可改良土壤，增加土壤肥分。希望農友平常就要堆積堆肥施用於水田。尤其是裡作玉米，必須預先準備堆積腐熟的堆肥，每公頃大約12,000（疏植區）～20,000（密植區）公斤。

10月底前須播種

3. 把握裡作玉米插秧期：第2期水稻應採用早熟又豐產的水稻品種，如豐錦、高雄 141號，以利提早收成。第2期水稻收成後，應立即播種玉米，最遲不可超過10月底。水稻收割時，稻頭宜盡量割短，以便利玉米的播種工作。

此外，排水不良的低濕地，應在玉米播種前，修排水系統。久旱無雨時，土壤過乾，在未播種前須行灌既，以確保土壤適濕度，有利於玉米的發芽，並可促進初期生長發育。

稻株間木棍打穴

現在介紹裡作玉米的省工栽培法。

• 栽植密度：依手搖插秧機行株距 25×20 公分或 22.5×22.5 公分，第1種的栽植密度是隔3行稻株種1行玉米，每公頃大約65,000株。第2種是隔2行稻株種1行玉米，每公頃大約98,000株。

• 播種：水田土壤保持適當濕度後，用尾端直徑1寸、長6尺、略重的木棍或鋤頭尾，在稻株間打直徑約1寸、深約2公分的洞穴，然後用手在每穴播2粒種子，同時抓一把堆糞，覆蓋在種子上面。

殺草劑省工除草

• 除草：為節省人工除草起見，最理想的方法，是用殺草劑，即拉草乳劑混合克無踪乳劑，在播種後

2天內噴射地面，可殺草和停止雜草滋生。

玉米伸長到40~50公分時，視雜草繁茂情形，再噴射1次。但此時噴頭必須帶着傘蓋，以免殺草劑噴到玉米葉，使玉米發育受阻。

• 施肥法：將過磷酸鈣全量每公頃400公斤，氯化鉀半量每公頃75公斤，與堆肥或細土糞每公頃12,000公斤（疏植）~20,000公斤（密植）混合後，在玉米播種後覆蓋種子用。

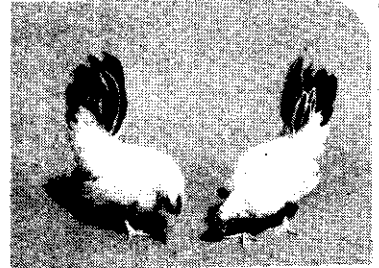
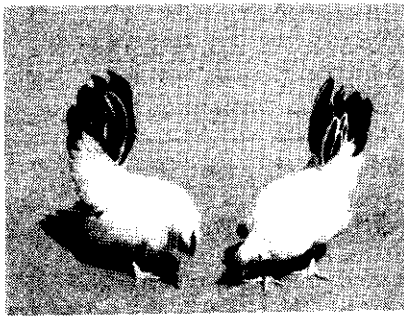
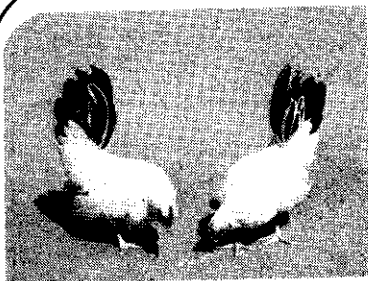
玉米發芽後7~10天，施用硫酸銨每公頃200~330公斤，與氯化鉀75公斤混合施用，行第1次追肥。發芽後大約20天，行第2次追肥，施用硫酸銨200~330公斤。第3次追肥期，是在發芽後30~35天，使用硫酸銨200~330公斤，所需肥料應在玉米抽穗前，全部施肥完畢。

生育初期加強管理

每次施追肥時，水田應保持濕度，使施下的肥分，可隨時被分解吸收。但特別注意第1次和第2次追肥時，勿使灌溉水過多，以免玉米苗因為變黃而影響發育，甚至枯死。

行第1次追肥時，倒伏的玉米要扶起，玉米用的稻草要整理乾淨，以免壓倒玉米苗。為免大螟蟲為害，造成缺株，種後應全面噴射一品松乳劑防治。

玉米生育初期應加強管理，使初期發育旺盛，植株強壯，這是裡作玉米省工栽培上最重要的工作。其他栽培管理作業方法，可依照一般玉米栽培法實施。



副業性養雞

本省於民國52年開始，由農林廳有計畫地在各縣市設立養雞示範村，獎勵養雞，各級農會也參加此項工作，辦理共同運銷，曾經熱鬧了一陣。當時是以副業性養雞為主，使農村剩餘勞力有所寄托。

但時過境遷，近20年後的今日，以前200~500隻

的養雞戶，目前有些已變成10萬隻以上的大戶人家。

由於時代的趨勢，雞蛋已成爲民生必需品，以高價出售的時代已經過去，再加上生產成本的提高，利潤更相對減低，必須企業化經營才能生存，實非副業性經營可以競爭的，因此在推展養雞時需多加考慮。

（簡明龍）