



向中場晒在，生先吉新張場良改林農區南臺
。劃計種採米玉種交雜明說者記刊本

繁殖採種的中

雜交種玉米

——今年將推廣三千公頃——

一年以前，本刊曾報導臺南區農林改良場，得到農復會的協助，育成優良的雜交種玉米，引起許多農友們的興趣。去年八七水災以後，本刊建議被災地區農友，爲了迅速補償一部份損失，可以種植雜交種玉米。當時就有許多農友，寫信向臺南改良場要種子，但因為那時該場種子存量的限制，有的農友，沒有能得到急需的玉米種子。

住在西螺鎮溪光里的謝庚子農友，過去都是種植本地種玉米，作爲第二期水稻後的糊仔裏作，但因為本地種玉米的生育日期太長，常會影響次年一期作的插秧。後來，他試種雜交種玉米，證明生育時期

確實縮短，比本地種玉米要早熟到二十多天，不但次年一期稻作可以按時插秧，產量也比本地種玉米要高。他的一分地的玉米園，過去種本地種玉米，只能收到八百公斤的玉米穗，現在他收到一千多公斤。

謝農友用他收得的雜交種玉米，飼養了八頭豬，豬的生長速度很快，毛色光澤都好，賣得了很好的價錢。可見雜交種玉米是很好的飼料作物。玉米的青莖葉，用來飼牛，也得到很好的效果。因為雜交種玉米不能留種，謝農友想種第二季雜交種玉米時，像其他許多農友一樣，遇到一個問題，就是目前還買不到種子。

上（二）月十三日，農復會與臺南區農林改良場合作，舉辦雜交種玉米示範園考察團，一行五十餘人，在麻豆、鹽水、二崙、西螺四個鄉鎮，考察雜交種玉米示範園（參看本期第四頁、二十頁報導及照片）。

在麻豆鎮與鹽水鎮，雜交種玉米是作爲中間作

的後作，以代替一向栽培的番仔豆；在二崙鄉與西螺鎮，是作爲二期稻作後的糊仔裏作。考察團在示範園中，看到雜交種玉米的生長與結穗的旺盛情形，都非常滿意。

在過去一年的試種中，雜交種玉米的產量，也得到令人滿意的結果。新營鎮的試種成績，每公頃得到六千公斤的乾燥玉米。學甲鄉與鹽水鎮的平均產量，也得到五千五百公斤至六千公斤的乾燥玉米。新市鎮農會的一位農業指導員告訴本刊記者說，去年種植的雜交種玉米，因為產量超過估計的數量太多，以致在收穫時，預先準備好的布袋，已經不夠用了。

從這些事實看來，我們可以得到以下三個結論：
①雜交種玉米的生育期間短，產量高。
②雜交種玉米是良好的飼料。
③許多農友們想得到雜交種玉米的種子。

現在，臺南區改良場與農復會合作，已經擬定一項雜交種玉米推廣計劃。今年秋季，全省將推廣三千公頃，其中有兩千公頃，在臺南地區內。這三千公頃所需要的種子，已經在苗栗、臺中、高雄、臺東、臺南五個地區，設置五十公頃的採種園。採得的種子，將由臺南改良場統籌，會同各區改良場，委託主要產區鄉鎮農會，按農林廳核定的價格，賣給各地農友。售得的價款，除了扣除五%作爲農會佣金外，其餘的存入臺南改良場玉米種子生產基金專戶，作爲繼續供應雜交種玉米種子的費用。

臺南改良場的朴子工作站，即將興建種子室乾燥室等設備，作爲雜交種玉米種子繁殖和推廣中心。希望種植雜交種玉米的農友，如有什麼有關的問題，請向當地的農會、臺南改良場或本社詢問，一定可以得到詳細的答覆。（林實）