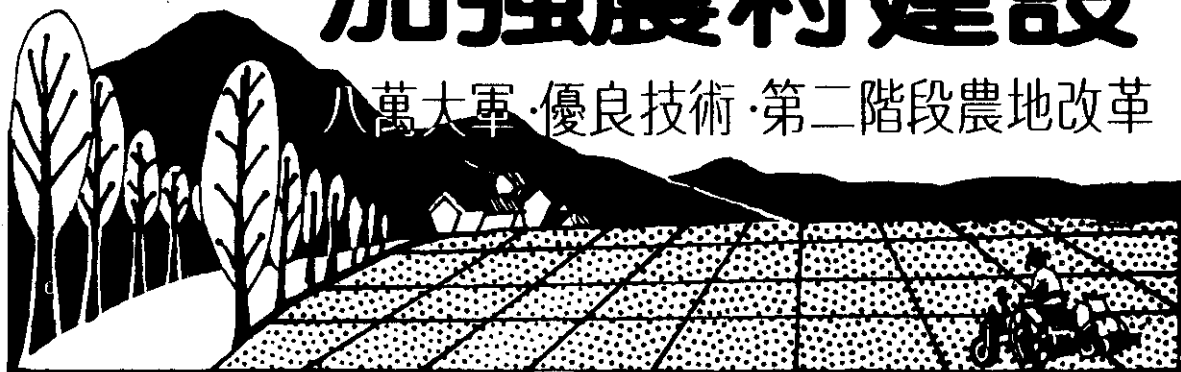


# 加強農村建設

八萬大軍·優良技術·第二階段農地改革



## 高屏地區

## 稻田轉作玉米注意要點

高雄區農業改良場

高雄區農業改良場為積極推行稻米轉作政策，紓解稻米生產過剩的壓力，72年9月間在萬丹鄉十大傑出專業農民潘進壽家的水田，栽植0.5公頃高產玉米新品系——台農育351號和台南育6號飼料玉米。由於生育情形良好，高雄農改場於12月16日舉辦示範觀摩會，頗受參觀農民及基層農業承辦人員的好評。

### 玉米品種特性

台農育351號飼料用玉米，是省農業試驗所育成的雜交豐產玉米品種，植株高大，晚熟，在高屏地區9月上旬種植，生育日數需要125天。台南育6號是台南區農業改良場育成的雙雜交品種，晚熟、植株高大，高屏地區9月上旬種植時，生育日數需要118天。

### 轉作的輪作方式

高產玉米新品系台農育351號，在高屏地區的最適宜播種時期為9月上、中旬。為了配合它的生長期，本場推薦高屏地區稻田轉作玉米的輪作方式如下：  
一期作水稻（1～4月）→休耕或夏季短期作物（5～8月）→秋作高產玉米（9～12月）

### 新品系的栽培要點

1. 播種方法：(1)整地播種：整地後按70公分的行距，用犁作7～10公分深的播種溝，先施入基肥，然後用腳薄覆1層土，每隔25公分點播種子2粒，隨即再覆土。如此，每隔10行開1條排水溝，並在最後追肥後培土。

(2)不整地播種：前作物收成後，先噴酒殺草劑，用機械築畦，雙行穴播種玉米。方法是依行距70公分



稻田轉作玉米示範（楊文振）

條施基肥，然後每隔25公分穴播種子2粒，穴深約3公分。最後隔行以機械開溝築畦，溝寬20公分，並將開溝後的鬆土，全面覆蓋畦面，不需要再培土。

2.栽培密度：行株距70×25公分，每公頃約播種57,000穴，每公頃種子量，台農育351號20公斤，台南育6號25公斤。播種後25天，苗高約20公分時間苗，留下1株即可。

3.施肥方法：施肥量與施肥法如下：

(1)施用單質肥料時（單位：公斤／公頃）：

| 肥料種類 | 基肥  | 第1次追肥<br>(播種後25天) | 第2次追肥<br>(播種後約50天) |
|------|-----|-------------------|--------------------|
| 硫酸銨  | 400 | 200               | 200~300            |
| 過磷酸鈣 | 350 | 0                 | 0                  |
| 氯化鉀  | 150 | 0                 | 0                  |

(2)施用複合肥料時（單位：公斤／公頃）：

| 肥料種類         | 基肥  | 第1次追肥<br>(播種後25天) | 第2次追肥<br>(播種後約50天) |
|--------------|-----|-------------------|--------------------|
| 台肥二號<br>複合肥料 | 600 | 0                 | 0                  |
| 硫酸銨          | 0   | 250               | 250                |

高產玉米對肥料需求量多，整地時若能施用厩肥

（豬糞、雞糞、人糞尿）每公頃15,000公斤，對玉米後期生育和產量有很大的幫助。

4.灌溉排水：玉米生育初期，土壤需保持適當水分，所以應充分灌水，不過田間不可以積水，因此大雨或全面灌溉後要隨即排水。一般在施肥前田間需先灌水，讓畦面濕潤，再施肥於植株間。另外，玉米抽穗前至糊熟前期最需要水分，土壤要經常保持濕潤。

5.病蟲害防治：玉米最嚴重的病蟲害是螟蟲，要特別注意防治，全期噴藥情形如下：

第1次用藥：播種時以3%加保扶（好年冬）粒劑和肥料混合作基肥，每公頃施用30公斤，以防治夜盜蟲。

第2次用藥：生育初期噴洒45%一品松乳劑，加水稀釋1,000倍，每公頃用藥1公升，和大生78每公頃3公斤，加水稀釋400倍，防治螟蟲及病害。

第3次用藥：雄花抽穗前，以3%加保扶粒劑撒施於心葉，每公頃40公斤，以防治螟蟲為害。

第4次用藥：雄花抽穗後再噴洒大福松或甲基巴拉松800倍液，防治螟蟲為害。

以後再視螟蟲發生情形，增加用藥次數。

6.收穫：當玉米果穗外皮枯白，子粒堅硬，用指甲壓無汁液滲出時，即可以收割。採收後充分乾燥，再利用脫粒機脫粒。（楊文振）

## 遴選八萬農建大軍 台南縣召開幹部座談會

台南縣八萬農建大軍幹部座談會，已於去年12月舉行，由省農林廳副廳長蘇匡基，縣政府農業局長謝振芳代表縣長聯合主持。共有專業農（漁）事研究班幹部1,299人參加。

蘇副廳長說：省府主席李登輝，提出培育農業建設生力軍的構想，決定以8萬農戶為目標，培養專業農家，使他們成為有技術，有經營管理及領導能力的核心農戶，並培育有發展潛力的農民為核心農民，共同為農業開創農村新面貌。

會中並由農林廳洪清泉技正，報告台灣核心農民八萬農建大軍培育輔導計畫執行方案及八萬農建大軍組織，並說明遴選對象如下：

(1)實際從事農漁業經營，且有發展潛力的專業農民。(2)農水產科院校畢業而有意從農的男女青年。(3)曾接受農村青年創業貸款輔導的農民。(4)曾接受政府舉辦的各種農業專業訓練、講習達8周以上的農民。(5)各種農漁業研究班班長、共同經營（運銷）班隊長，育苗中心負責人。(6)農事及漁民小組長，水利小組長。(7)直接從事農漁業生產的農、漁會及農業合作社（場）理監事。(8)其他願意接受政府輔導留村務農的男女青年（18~24歲）。

凡合於上述8項條件中任何1項者，年齡在18歲以上至55歲，農場面積一般作物1公頃，特用作物0.6公頃，蔬菜0.3公頃以上的年富

力強，且有農、林、漁、牧業經營能力的篤實專業農民與農村青年，列為優先遴選對象。

將輔導他們加入農建大軍專業農漁業研究班，並將各核心農民家屬（農村婦女及農村青年）分別加入家事改進班及四健會作業組，予以多方面的訓練、培育與輔導。

此次座談會特邀農林廳各有關農政單位，及漁業局、糧食局、台南區農業改良場、台灣省農會等長官、來賓列席，與參加幹部人員面對面溝通農業問題，共同研討目前農業發展所遇困難問題等，並聽取農民心聲及建議事項，均由蘇副廳長及有關人員一一答覆、解決，並作紀錄研究改善。（王同賢）