

冬季裡作

糊仔·玉·米

生薰林

採用什交玉米「臺南五號」。

改良糊仔

普通糊仔

玉米糊植過早容易徒長，使幼苗軟弱倒伏，影響將來產量，反之，如糊植過遲，則玉米尚未充分發育前即進入低溫期而致生育緩慢而減產。下面是改良糊仔法和普通糊仔法的不同點。

改良糊仔法：在第二期水稻插秧後三天內，每隔三行移開第四行水稻，栽植在兩隣行稻株的列間，保留第四行為空行，然後在最後一次除草後，即

玉米含蛋白質比甘藷多，是本省重要蛋白質飼料的一大來源。最近幾年本省所推廣的雜交種「臺南五號」，已達一萬八千公頃以上，年產量約四公噸，但本省全年玉米消費量約需十二萬公噸，尚不足半數。為了降低養豬成本，必須再增加玉米生產。除春秋季可利用旱田或缺水水田栽培玉米外，亦可利用冬閑水田，以糊仔栽培法來增產。

糊仔玉米栽培

培，有一段時期和水稻共同生存於田間，因此必須選擇適當品種，才能提高產量，第二期作水稻品種應選擇早熟或中熟不倒伏的蓬萊品種，如臺中一八〇號，臺中一八六號，臺中一五五號，臺中一八七號等，並最好於八月五日以前插秧愈早愈好，玉米品種可

在空行先施堆肥，每十公畝六百至一千二百公斤，而後用手或鋤頭每隔二十至三十公分作成種植土堆，蓋沒堆肥，土堆高度約十公分。

普通糊仔法：在水稻插秧時不做準備工作，待水稻出穗後，於水稻行間水相隔二行播玉米一行，然後再隔水稻三行播玉米一行的順序略為撥開水稻，在行間播種玉米，播種時用三寸鋤在行間每隔二十至三十公分劃掘種溝約三至五公分深，如果是排水不良的田，需作成土堆以免種子腐爛。

九月播種

不可灌溉

播種時期：一般秋作玉米播種最適時期為九月中而十月次之。用普通糊仔法最早不得超過水稻收穫前二星期前以上，即水稻收穫後十至十四天前，播種在水稻行間。如採用改良糊仔法，則可以在水稻收穫前二十至二十五天前播種，不但能適期播種增加產量且能避免霜害。就臺中地區而言水稻早熟種於插秧後約六十天，中熟種則為插秧後約六十五天為玉米的前播種適期。

播種法：水田先行排水，俟土壤至適當濕度時播種，播種前先施用基肥（為防肥害，肥料應與土壤混合），而後播種在所準備的土堆上或種溝內，每穴二粒，每公頃播種量為二十五公斤，播種後用堆肥或鬆土覆蓋三、四公分並予輕壓，在五、七天內，不可灌溉，防止玉米腐爛影響發芽。

氮肥充分

追肥三次

施肥量及施肥方法：水稻和玉米同為喜好氮肥的作物，所以對水稻後作的玉米，必需充分供給氮肥。玉米施肥量依據試驗結果列如下表：（公頃／公斤）

肥料	追肥		
	第一次	第二次	第三次
硫酸銨	二〇〇	二〇〇	二〇〇
過磷酸鈣	三五〇		
氯化鉀	一〇〇		
堆肥	六、〇〇〇	播種時覆蓋用	

水稻收穫後即施用第一次追肥。如土壤過乾可將硫酸銨加水稀釋，澆灌在離玉米根際一寸左右，再將稻草搬出玉米行間之水稻殘株，可用耕耘機粉碎或用螺絲犁起，順手堆放在玉米行間翻耕入土。水稻收穫後第二星期內，再行第二次追肥，施在離玉米根際一寸左右，並予小培土，水稻收穫後的三十天，再作第三次追肥然後再舉行培土。

間苗一株

適時灌排

間苗、中耕、除草、培土：

①間苗：播種時為防止缺株，每穴播種二粒，因此發芽後如有二株，則須間苗，普通在苗高達十五至二十公分時，約在第二次追肥前舉行，每穴留強健苗一株。

②中耕除草培土：中耕除草及培土，應視實際情形實行，大約在生育期間中舉行二、三次，培土最好配合追肥施行。

灌漑排水：播種後三十天左右，即第二次追肥前後，視實際情形灌漑第一次，雄花抽穗前灌漑第二次，雌花吐絲開始時灌漑第三次，成熟期則無需灌漑，灌漑次數及水量應視土壤、降雨量等情形而定。

防治野鼠

注意病蟲

病蟲害防治：

野鼠防治：於玉米糊植時，水稻行間容易藏匿野鼠被掘食玉米子實，所以田間應放置殺鼠靈，加強野鼠防治。
大螟防治：大螟是水稻和玉米共同的蟲害，玉米幼苗期需要用「安特靈」五百倍噴霧玉米基部。

玉米螟防治：生育初期噴射百分之四十五「依必安」乳劑一千倍稀釋液一次，雄花抽穗前十至十五天噴一次百分之四十五「依必安」二千倍稀釋液，雌花吐絲後再噴一次發文五百倍液予以防治。
露菌病：玉米發芽至開花期間約一個月，較容易發生露菌病，開花後則不易發生。防治法為在發病嚴重地區，暫勿栽植玉米，如發現病株時隨即拔除燒燬，玉米田如發病率達百分之二十時即予廢耕。

收穫：玉米吐絲後五十至六十天，果穗苞葉變黃色、子實硬化時為收穫適期，冬季裏作生有日數約需一百一十至一百二十天，收穫期如苞皮強緊，可用剝皮針收穫，收穫後宜充分乾燥並脫粒貯藏。殘莖葉可刈為飼料或作燃料。玉米脫粒可用脫粒機，如小規模栽培時可先用起子（螺絲旋）將玉米每隔三、四行突脫一行，然後再用手將兩穗相擦而脫粒。貯藏時需曬乾至水分含量在百分之十四以下才能收藏。

農林廳豐年社合辦

農藥 安全 使用 經驗談 審查 結果 揭曉

農林廳和本社合辦的有獎農藥安全使用經驗談徵文，已經專家審查完畢，共錄取頭獎一名，貳獎一名，參獎二名，肆獎三名，伍獎七名，及佳作八十名，詳細名單刊列於後。頭獎至伍獎的入選者，除得到獎金、獎品外，並由農林廳發給獎狀一紙；入選作品將陸續在本刊發表，發表後由本社另寄稿酬。此次徵文，承各大廠商踴躍捐贈獎品、獎金，並此致謝！（參看四十六頁啓事）

頭獎一名：黃文傳（高雄縣鳳山鎮文山里中二巷三十號）獨得獎金一千元，派克原子筆一支，PAM農藥解毒劑三盒。

貳獎一名：黃霖丁（高雄縣美濃鎮獅山里三號）獨得獎金八百元，派克原子筆一支。

參獎二名：林雲清（南投縣水里鄉鉅工村二坪巷五之一號），劉仲達（屏東縣萬丹鄉廣安村二十七號）。各得獎金五百元，派克原子筆一支。

肆獎三名：蔡省三（南投縣草屯鎮御史里東山路卅號），蔣昇池（臺中縣烏日鄉烏日村光路八十六號），高自在（臺南縣鹽水鎮舊營里五十八號）。各得獎金三百元，運動衫二件。

伍獎七名：楊森發（南投縣中寮鄉永平村永平路二六二號），洪文宗（新竹縣新豐鄉農會），姚順龍（雲林縣斗南鎮農會），陳森雄（

佳作八十名：

- | | | | |
|---------|-------------|---------|---------|
| 謝秋田（鳳山） | 林信忠（瑞芳） | 楊啓明（高市） | 陳中山（集集） |
| 丁瑞文（臺西） | 王長林（壽豐） | 盧增培（後龍） | 吳新民（長治） |
| 林瑞豐（石岡） | 王金輝（臺東） | 楊正寬（大甲） | 尤東和（鹿港） |
| 楊吉田（大內） | 林丕案（蘆竹） | 謝宗仁（褒忠） | 曾錦龍（埔里） |
| 楊柏煌（梅山） | 謝國世（鳳山） | 會聯海（善化） | 林文喜（白河） |
| 邱一郎（東河） | 羅火生（花市） | 呂宮文（六脚） | 許昭榮（臺東） |
| 邱滿金（桃園） | 鄧耀彩（頭份） | 陳金祥（新港） | 周新邦（三峽） |
| 葉優三（北市） | 吳克遜（高市） | 童振輝（吉安） | 游山宮（桃園） |
| 劉春和（大埤） | 黃錦宏（龍潭） | 蕭雅男（礁溪） | 廖火山（三崙） |
| 陳新樹（冬山） | 江泗川（大肚） | 邱河煉（卑南） | 戴新財（關山） |
| 林金榮（內埔） | 徐漢水（東勢） | 許貞桂（社頭） | 丁天降（潮州） |
| 童金松（美濃） | 蔡長煌（義竹） | 陳吹之（佳里） | 陳玉娘（新港） |
| 張太原（竹塘） | 蔡政會（北港） | 呂進益（壽豐） | 彭連生（玉里） |
| 粘勝彥（福興） | 徐良賢（橫山） | 蘇萬得（路竹） | 王雨全（楊梅） |
| 李武雄（大埤） | 羅春福（水上） | 鄭錦聲（虎尾） | 李燦隆（屏市） |
| 何平田（埔里） | 陳金在（梓官） | 陳萬金（和美） | 李信明（竹東） |
| 彭兆武（北市） | 洪村良（新營） | 黃春靜（朴子） | 呂允金（苑裡） |
| 陳順池（阿蓮） | 陳奉煥（東勢） | 林榮泰（鹽水） | 許基祿（里港） |
| 胡德福（布袋） | 余水生（埔里） | 施天祥（南投） | 陳金城（學甲） |
| 林滄浪（土城） | 各得內衣一件或毛巾一條 | 徐德旺（富里） | 歐茂炎（斗南） |

嘉義縣新港鄉中庄村八號），賴長活（彰化縣大村鄉黃厝村山脚路廿四號），賴耀鐘（臺南縣後壁鄉嘉民村二四號），張宗文（南投縣竹山鎮延平里集山路五三三號）。各得獎金一百元，內衣二件。