

玉米糊仔栽培法

呂阿牛

糊仔栽培是本省特有的栽培制度，利用冬季休閑期，在第二期水稻收穫前，予以間作一期作物。這種栽培方法，有許多作物都可以利用，以提高農民收益，當然玉米也可以利用糊仔方法，使耕地高度的利用。

本省各地因環境輪作習慣，及耕地利用上，部分地區秋作玉米無法於適時播種，可利用糊仔方法，予以適時適地播種，不但可以提早玉米收穫期，而且不影响後作（春作）播種。

依據試驗，玉米如利用糊仔栽培，平均每公頃子實產量可以達到四、〇〇〇、四、五〇〇公斤，採青果每公頃產量七、五〇〇、八、〇〇〇公斤，同時不影响水稻產量，所以糊仔玉米栽培，在耕地利用上，是一種很理想的栽培方法。

選擇適當品種

利用適合的品種是提高糊仔栽培產量的主要因子，糊仔玉米栽培時有一段時期，水稻與玉米是共同生存在田間，這時水稻已將近成熟階段，但玉米還在幼苗期，玉米初期的發育受水稻抑制，如水稻加於玉米的壓力不過於嚴重，玉米可以

發育良好，增高產量。所以水稻應選擇豐產早熟不倒伏的蓬萊品種，台中地區採用台中一八六號或一八七號。玉米應選擇豐產適應性強的品種，在目前最好的品種是雜交玉米台南九號（食用及飼料兩用），飼料用是台南五號和台南十一號。

選擇適合播種期

依前述糊仔玉米，是利用第二期水稻收割前，將玉米糊植在水稻行間，這裏牽涉到水稻與玉米共存日數，如將玉米提早糊植，玉米生育時氣溫較高，適合玉米栽培環境自當理想。

但因水稻與玉米共存期間過久，恐玉米在水稻行間容易徒長，一來幼苗期因徒長軟弱而伏倒，二來日後收割水稻時，容易割斷玉米植株。

反過來說，如延遲玉米糊植日期，玉米幼苗期後將遇低溫，也不適於玉米栽培。說起來在水稻收割前二星期左右，將玉米糊植在水稻行間較為適宜。

為配合玉米可以在適期播種，台中地區應在七月廿五日以前完成播秧，玉米在十月十五日以前可以糊植，約在翌年二月下旬就可以收穫玉米。

因此生育日數，採青果約九〇~一百天，收子實約一〇〇~一二五天，但不可太遲糊植，否則將影响生育日數及產量甚巨。玉米收穫後可以繼續播一期水稻。



日本三共株式會社榮譽出品

立枯病特效藥!!

全國唯一蒙農林廳正式推廣之水稻苗立枯病防治藥劑

立枯靈 30%液劑

(殺紋寧·日名：タチガレン)

殺菌!! 促進根的發育!! 提高生理活性!! 抗寒害!!

一種農藥多種效果!!

登記證：經市進字第478號

立枯靈的特長

- ▲確實防止立枯病及立枯性腐敗症之發生。
- ▲增強根部活力，促進根部生長及防止老化，確保培育出健康苗。
- ▲促使移植後提早成活並使生長力旺盛。
- ▲使用時既安全簡便，可與他種農藥混合使用。

國外資料

(僅供參考)

立枯靈在國外尚用於防治林木苗木立枯病、瓜類苗立枯病、甜菜生薑立枯病、蔬菜苗立枯病、康乃馨立枯病、甜椒立枯病、菸草舞病、蕃茄苗立枯病、萎凋病、草莓苗立枯病、大豆、紅豆、菜豆等豆科作物白絹病



台灣總代理 中國化學製藥股份有限公司 台北市襄陽路23號 電話：3816740~9



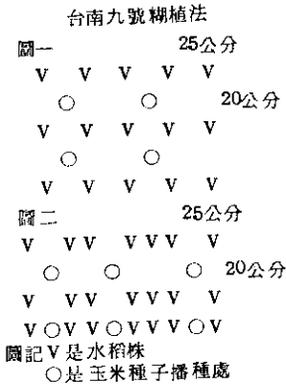
總經銷 寶昌貿易股份有限公司 台北市敦化南路514號之3三樓 電話：7052414

栽培管理要點

糊仔玉米可以說是一種不整地播種法，玉米生育期間中，將遇到低溫影響發育，為消除這一缺點，在玉米生育初期應加強中耕、除草、施肥、灌溉等操作，促進玉米初期的發育，來提高單位面積產量。現在就栽培管理要點分述如下：

1. 糊植方法：(1)食用兼飼料用台南九號，依照水稻行間水稻隔二列播玉米一列方式播種，株距為二〇公分。飼料用台南五號及台南十一號，即每隔水稻二列再隔三列的順序糊植，玉米株距為二五、三〇公分，點播時土壤不宜過濕，以免種子腐爛。

2. 播種的樣式圖



3. 水稻收割：玉米糊植後二星期左右，水稻可以收割，水稻收割時脫穀機底部橫架的放置，並須與玉米保持同一方向，這樣腳穀機在田間移動時才不致於壓斷玉米。

稻草不可散放在玉米株上，應一面收割，一面將稻草收集起來。水稻收割時，玉米幼苗多倒伏或被撕裂葉片，但在隔一、二星期後就可以回復，不必擔心。

4. 施肥量及施肥法：糊仔玉米栽培時，水稻與玉米同是對氮肥較需要的作物，所以對水稻後作的玉米，氮肥必須稍加補充。

(1) 施肥量：基肥：堆肥六〇〇公斤/公頃，播種時覆蓋用。追肥：第一次施用硫酸銨二〇〇公斤，第二次施用硫酸銨二〇〇公斤、過磷酸鈣三五〇公斤、氯化鉀一〇〇公斤，第三次施用硫酸銨二〇〇公斤。

(2) 施肥法：水稻收割後，即將第一次追肥量施下，如土壤過乾，可將硫酸銨加水稀釋，澆灌於離玉米根際一台尺左右，再將稻草搬出。玉米行間的稻草，用耕耘機粉碎或用蜈蚣犁剷除，順便收拾稻頭堆放在玉米行間，中耕後使土壤鬆勻。

水稻收穫後二星期內，再施行第二次追肥，將表列如數混合後施於離玉米根際一台尺左右，水稻收穫後三〇天內再作第三次追肥。

5. 間苗：中耕除草培土：
(1) 間苗：第二次追肥後株高約二〇、二五公分時，即施行間苗每穴留一株。

(2) 中耕除草培土：中耕除草及培土適時二、三次，或配合追肥期施行。

6. 灌溉：播種後三〇天左右，即第二次追肥前後灌溉第一次，雄花抽穗前灌溉第二次，雄花吐絲開

中央標準局商標註冊證第86457號
與第75837號與第40344號

本藥劑係美國 FMC Corporation 在
中華民國獲准發明專利之產品，
其專利號碼為台專字第3314號，

優良農藥

榮獲66年度全國

好年冬

感謝大家愛用

好年冬[®] 粒劑參考資料：*furadan*[®]

- 一、秧田：五斗稻種用一公斤好年冬，播種三天內，及插秧五天前各用一次。
- 二、水稻本田：生育初期或飽穗期各用一次好年冬3~4公斤/分地。
- 三、蔬菜：整地時每分地5公斤好年冬，生育初期每分地用3~5公斤好年冬。
- 四、雜糧：施肥或培土時每分地同時用5公斤好年冬。
- 五、果樹：每季施肥時或萌芽前，打穴施用好年冬於根群。

40.64% 好年冬精[®] 推廣防治於

13大作物32種害蟲之優越殺蟲劑

水稻：電光浮塵子、斑飛蟲、褐飛蟲、二化螟蟲、縱捲葉蟲、稻心蠅、負泥蟲、黑尾浮塵子。

蔬菜：小菜蛾、擬尺蠖、蚜蟲、斜紋夜盜蟲、白粉蝶、切根蟲。

綠豆：莖潛蠅 香蕉：蚜蟲 高粱：蚜蟲 柑桔：蚜蟲。
檸檬：浮塵子 荔枝：果實蛀蟲、銹蟬 玉米：玉米螟、蚜蟲、青蟲。作物害蟲發生初期，應噴40.64%好年冬精稀釋800~1500倍用藥量0.8~1.5公升/公頃。



正豐 化學股份有限公司
台中縣霧峰鄉民生路200號
電話：(043)393201-3

FMC[®] 台灣總代理：國際技術社股份有限公司
國外製造廠：FMC Corporation
Agricultural Chemical Division

始時灌漑第三次。

7. 玉米吐絲後三三~四〇天，玉米絲變黑即可採青果食用。如做飼料用需經五〇~六〇天，苞葉變黃，子實變硬化時為收穫期。

病蟲害防治

1. 病害：

① 露菌病：露菌病為甘蔗與玉米共同病害之一，由於病原菌是同菌種，可以互相傳播，本病的傳播主要由於分生孢子藉風、雨及灌溉水傳播，玉米罹病後沿葉脈平行出現白綠色條斑，並生出白色粉末物，此後植株矮化不抽穗，影響產量很大。

玉米發生露菌病之期較短，發芽後一個月較容易發生，此後便不易發生。防治法應於發芽時注意巡視田間，如有發現應立即拔除，並隨時將病株深埋土中勿再移動，以免蔓延。發病地區不要再種植玉米，氮肥、鉀肥及灌溉可減少發病率。

② 煤紋病：本病於春作生育後期發生，且常發生於土壤較差，及玉米出穗以後營養狀態不健全者，罹病嚴重時可使全葉枯萎，果穗吊下，影響收量。

本病除噴射八十%錳乃浦(MANEB)可濕性粉劑四〇〇倍稀釋液，每隔十天噴射一次，連續噴射四~五次，並應噴及葉片上下兩面外，應避免連作，並多施硫酸銨或人糞尿等速效性肥料，增加抵抗力。

③ 葉斑病：本病發生於春作生育初期，應噴射八十%錳乃浦(MANEB)可濕性粉劑稀釋液四〇〇倍，每公頃每次用藥量二.五~三公升，噴射時必須噴佈葉上下兩面。

2. 蟲害：

① 玉米螟：

一、生育初期視玉米螟發生情形，噴射四五%「依必安」乳劑二〇〇倍稀釋液一次，每公頃每次用藥量〇.八~一公斤。

二、玉米雄花抽穗前二〇~五天，噴射四五%「依必安」一、〇〇〇倍稀釋液，每公頃每次用藥量一~一.二公斤。

三、雄花抽穗時拔除有虫孔的穗，並立即燒毀或埋沒，但不得超過全圖二分之一，以免影響授粉。

四、雄花抽穗後約十天，噴射五〇%「加保利」(賽文)可濕性粉劑五〇〇倍稀釋液，每公頃每次用量二四~二八公斤。

② 野鼠：

當玉米糊植時，水稻行間容易藏匿野鼠，掘食玉米子實，所以田間應加強防治野鼠。

一、用〇.五%「殺鼠靈粉」一份、糙米十九份、花生油〇.三~八份混合均勻，調成粉狀毒餌，裝於毒餌盆內，放置田間每公頃毒餌盛盆十五個。

二、使用餅狀毒餌：不論使用餅狀毒餌或粉狀毒餌，應每隔三~五天檢查一次，並隨時補充毒餌數量至不再有野鼠取食的跡象為止。



華視叢書之六 林如豪教授編著 西班牙文綜合教材

菊版十六開
全書二四〇頁

定價新台幣陸拾伍元

特色：

- ① 本教材有文法、字彙、會語、讀品、練習，使讀者能同時收到多重效果。
- ② 本教材適合作普通西班牙文課本，尤可作自修教材，文法具中文解釋，由淺入深，對不諳悉英文者，也可直接助其學習。
- ③ 本教材內容豐富，教法特點甚多，不勝枚舉。

華視叢書之七 孫乾醫師編著 皮膚病的常識

菊版十六開
全書一八〇頁
定價新台幣參拾伍元
全省書店攤均售

本書主要內容為日常多見的各種皮膚疾病，諸為面皰問題，皮膚炎與濕疹的防治，過敏性皮膚病的認識，香腳港，狐臭消除……，當你有這些皮膚病的煩惱時，可以從本書中獲得解答。

門市部：台北市光復南路108巷40號

電話：7218824 • 7817909

郵政劃撥帳號：18080號中華出版社 (請附掛號回郵六元)