

# 中部未插秧的水田，

## 立刻改種其他作物！

：林薰生：

中部地區缺水水田，目前可以栽培的作物種類雖然很多，可是應選不影響第二期水稻插秧的栽培。茲介紹幾種理想的種類，以供各位農友們參考。

### 甘藷

因為生育期間只有三個月，必須選擇早熟品種栽培。「臺農五十七號」、「沖繩一〇〇號」等改良種，都是好品種，但是在種苗較難獲得。如果找不到這些改良種種苗，採用其他「臺農」種或「紅心屋」、「烏屎種」等在來種亦可。

將田地耕起耙平後，每十公畝地施用堆肥七百五十公斤，作畦，開淺溝，施下化學肥料，然後種植。畦距（行距）一百公分，畦高三十至四十公分，株尾三十公分。

選擇節間較短的先端苗，苗長二十五至三十公分（六節苗以上），以水平淺植法插植。

每公頃施肥量如下：堆肥七千五百公斤（基肥）。硫酸銨一百二十公斤，（基肥追肥各六十公斤）過磷酸鈣一百公斤（基肥）。氯化鉀一百五十公斤（基肥追肥各七十五公斤）。

追肥，在插植後一個月左右，行第一次中耕除草時施用。插植時間愈早愈好。

### 高粱

春作高粱的播種適期是三月中、下旬，但是現在仍可下種。栽培方法請參看本期二十九頁。

### 大豆

品種以「十石」為最適宜。種子可向高雄、屏東縣購買。「十石」品種雖

自二月下旬至十月上旬之間隨時可以栽培，但為二期水稻及時插秧，愈早播種愈好。

播種前應行適當之整地。「十石」是矮性品種，以密植為宜；行距三十公分，株距十至十五公分，採用點播，每穴播種二粒，每十公畝播種量六公斤。

每公頃施肥量如下：堆肥七千至一萬二千公斤（基肥）。硫酸銨五十至一百公斤（基肥追肥各二十五至五十公斤），過磷酸鈣一百五十至二百公斤（基肥追肥各七十五至一百公斤）。氯化鉀一百至一百五十公斤（基肥追肥各五十至七十五公斤）。

基肥在整地時條施，施在植溝內和土壤拌勻後播種。追肥在第一次中耕除草施用。

### 玉米

雜交玉米「臺南五號」或「在來白」均可。雜交種種子請向農林廳種苗繁殖場購買。在來種在市場上就可以買到。

自三月上旬至十月中旬都可以播種，但為二期水稻及時插秧，愈早播種愈好。

耕犁碎土、耙平，以行距五十至六十公分，株距三十公分，每穴播種二至三粒。播種後蓋三公分土。每公頃播種量二十五至三十公斤。

玉米需肥較多，每公頃施用量如下：堆肥一萬二千公斤（基肥），硫酸銨五百五十公斤（基肥追肥各二百七十五公斤），過磷酸鈣三百五十公斤（基肥）。氯化鉀一百公斤（基肥）。

追肥在雄花抽穗前（即雌花分化期）施於根際二寸遠的地方。要小心不可使肥料落在葉上，以免燒傷葉片。

### 芝麻

品種以黑芝麻（烏麻）、白芝麻（白麻）較為優良。三至五月為播種適期，但為二期水稻及時插秧，愈早播種愈好。耕地耙平後，按四十五公分行距開播種溝，每十公分播一穴，播種後即行蓋土。

## 豐收可靠的秘訣請使用

### 綜合微量要素葉面散布劑

## 施葉養元

### (シオヤゲン)



◎為何能預防水稻病害？

1. 稻熱病：欠之銨的土壤容易發生稻熱病。已發病的水稻分拆結果銨的含有量也是很少。欠之苦土（鎂）容易發生稻熱病。
2. 稻胡麻葉枯病：補給珪酸能抑制本病。
3. 秋落現象（類似窒息病）：因老朽化水田欠之三要素與各種無機成分（微量要素）的含有量，所以容易發生秋落，故需要補給銨，苦土（鎂），珪酸鈣等（譯自河合一郎著「作物與病害編」）

施葉養元是銨，苦土（鎂），珪酸，鐵，鈣等微量要素用科學技術精製的微量要素綜合劑，保證能預防上列水稻病害，而且能增加收量，使您滿意。

技術：日本液肥株式會社（シオヤゲン本舖）  
製造：協和化學工業股份有限公司（全省各農藥行均有售）  
臺北市華陰街39號 電話46980

育成健苗	促進發育
預防病害	防止落果
花朵增多	改良品質
提高糖分	提高市價
提早收成	增加收量

說明書供試品  
附郵八角向本  
公司函索即寄

每公頃施用堆肥六千公斤和過磷酸鈣一百一十五公斤為基肥，並以硫酸銨一百公斤為追肥。  
**黃麻** 「臺中一號」、「水上青皮」等品種較好。如無上述品種種子時，採用其他品種亦可。  
黃麻播種適期，中部為四月五日至二十日之間，因此，愈早愈好。

先行犁田，在播種前二至三天再精細耕碎耙平土塊三寸鋤頭開淺溝，作為播種溝，條播，行距五十至六十公分，最後每十公分留一株。如果播種期過遲，可以採用移栽方法，即利用間拔苗照上述距

離來移植栽培。  
每公頃施肥量如下：堆肥三萬公斤（基肥），硫酸銨七百公斤（基肥三百公斤，第一次及第二次追肥各二百公斤）。過磷酸鈣二百四十公斤（基肥及第一次追肥各一百二十公斤）。氯化鉀一百五十公斤（基肥及第一次追肥各七十五公斤）。  
堆肥半量在整地時撒佈於田面，半量在播種後覆蓋種子上面。第一次追肥於種子發芽後經過三星期時，第二次追肥於第一次追肥後再經三星期左右時分別舉行。

# 注意防範稻熱病！

稻熱病是本省稻作最嚴重的病害，尤其在第一期作時，往往會大發生，引起嚴重的損失。這幾年來，由於氣象條件等因素不適於稻熱病發生，僥倖未曾遭受災害，農友們可能漸漸忘記該病的嚴重性，不注意防治，但據目前的初步觀察，本期作該病可能會比往年來得兇。

政府為檢定由各試驗場所育成的水稻新品種對稻熱病的抵抗力，幾年來都在宜蘭縣壯圍、臺中縣東勢、屏東縣萬巒、臺東縣關山等地設置病圃，以多施氮肥誘發稻熱病。前幾年，因為稻熱病發生輕微，會使這種試驗未能獲得明顯的差異。但是本期作各地試驗病圃多已發生相當嚴重的稻熱病，尤其是屏東萬巒的試驗田，栽培時期較早，現在已達幼穗形成期，有幾個品種，包括「臺中五六號」等，都已完全枯死，甚至連對葉稻熱病抵抗力甚強的「臺中在來一號」，也受到了嚴重的損害。

又據各地農業改良場所辦理的稻熱病發生預測試驗調查結果，最近發現稻熱病菌分生孢子產生數量日漸增多，田間稻熱病病斑也日見增加並擴展。  
最近雖然久旱無雨，但如遇到陰天，氣溫在二十度至三十度之間，濕度又保持九十度左右，則該病很可能大發生。

尤其水稻在插秧後三十五至五十分天分蘖盛期，或孕穗及齊穗等時期，最容易感染稻熱病，應特別注意防治。如果施用氮肥過多，稻葉過青，莖葉嫩弱，或栽

培對稻熱病抵抗力較弱的品種時，更須及早預防。  
假如你有散粉器，可每分地撒佈「西樂生石灰」或「新美爾粉劑」三至四公斤，如有噴霧器，可噴射「利我農」乳劑一千二百五十倍，或「富米農」、「新美爾」、「武田滅爾」等片劑，每片加水六公升，每分地噴射稀釋液八百至一千二百公升。

在來稻對於上述各種有機水銀劑很敏感，容易發生藥害，應儘量避免施藥。假使發生嚴重葉稻熱病時，勉強可將上項藥劑濃度減低一半應用，施藥後在稻葉上可能會產生褐色藥害小斑點，但對產量影響不大，可能比不防治會好一點。

「防病」重於「治病」依照目前的情形，本期作稻熱很可能會大發生，希望農友們及早預防，避免損害。

## 今年可大發生

登記証一七五號 一公斤原裝

可利生，為防治各種農作物 白粉病 特效藥，兼能殺除 紅蜘蛛

使用濃度：一千倍至二千倍

台灣總代理

青象貿易有限公司

台北市中正路175號二樓 電話三六一七七

說明書附郵八角即寄。

**KARATHANE WD**

ACTIVE INGREDIENTS:  
Diazinon (50%) 22.5%  
Other active ingredients 22.5%  
By weight (100%) 45.0%  
Diluent 55.0%  
NET WEIGHT 1 KILO  
TOTAL 100.0%

**Agricultural Fungicide and Miticide**

**CAUTION**  
Do not breathe dust.  
Avoid contact with skin and eyes.  
Wash face and hands after use.  
Do not eat, drink, or smoke while using this product.  
Keep out of reach of children.

MANUFACTURED BY  
**FILITAL INDUSTRIE CHIMICHE**  
P.O. Box 100, MILANO (Italy)

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構

飛利多化學工廠出品

有效成份與美國製相同，但懸浮率較高，便於在臺灣使用。

**第一批 可利生 現貨已到**