

# 今年的棉花病蟲防治法

## 一、種子消毒

(一) 收花後：籽棉即行軋花，並用「溴化甲烷」作燻蒸消毒，每一千立方英尺用「溴化甲烷」二磅，可燻蒸棉籽四千至五千公升，燻蒸時間為十六至二十四小時，以殺滅潛伏於棉籽中之害蟲。

(二) 播種前：①按一份濃硫酸與十五至二十份棉之容量比例，將「濃硫酸」倒入棉籽上，用木棒迅速攪動，使短絨完全除去，棉籽轉變成黑色物時，立即加入清水，將棉籽取出，倒入第二清水桶中，換水洗滌數次，至完全無酸味為止，取出晒乾，放入拌種桶內，加七五〇「好速殺」種子處理劑，按一與五百重量比例拌種後播種。

②用「谷樂生」一千倍稀釋液，浸種一至三小時後播種。(以上二種方法任擇一種)

## 二、棉桿處理及田間清潔

棉花收穫後，棉桿提早收割燒毀，如留作燃料，可在田間拔除棉桿時，採集殘餘埋入土中並將棉田即予耕犁，將殘枝枯葉深埋土內，以免棉蟲在土中化蛹(棉鈴蟲等)。貯放棉花的房子倉庫或軋花廠，要噴射七五〇DDT可濕性粉劑二十倍或二十五〇DDT乳劑七倍稀釋液。

## 三、噴射農藥

(一) 生長初期(開花前)：噴射四十七%巴拉松乳劑二千倍稀釋液，每公頃八百至一千公升(防治浮塵子、蚜蟲)。如發生棉鈴蟲為害時，改噴五十%「賽文」可濕性粉劑，每公頃用藥量一·六至二·四公升。

(二) 生長中期(開花後開始吐絮前後)：噴射五十%「賽文」可濕性粉劑五百稀釋液，每公頃每次用藥量二·〇至二·四公升(防治金鋼鑽、捲葉蟲、栗螟、小造橋蟲、浮塵子等)。

(三) 生長後期(第一次收花後)：噴射五十%「賽文」可濕性粉劑五百倍稀釋液，每公頃每次用藥量二·四至三·〇公升(防治害蟲種類同(二))。颱風後或葉片發生角斑病時，於殺蟲劑稀釋液一百公升中加「谷樂生」一百公克。如發生白微病時，噴射「可利生」可濕性粉劑八百倍稀釋液。

(四) 大紅鈴蟲或棉鈴蟲發生時，用二五〇DDT乳劑二百五十倍或七五〇DDT可濕性粉劑七百五十倍稀釋液或噴射五十%「賽文」可濕性粉劑五百倍，每公頃用藥量一·六至三·〇公升，視棉作生長時期而定。

(五) 紅蜘蛛發生時，可噴射二五%「克氣茶」乳劑一千倍或四七%「巴拉松」乳劑二千倍稀釋液。



## 花蓮綜合養豬

### 農友個個獲利

從去年十月開  
縣和西部部份  
鄉鎮，花蓮縣

始推行綜合養豬，半年來已獲得極為輝煌的成績，示範農友普遍獲利，紛紛要求擴大辦理。花蓮市李元水農友，飼養肉豬十頭，以每一百臺斤一百一十五元出售，共得價款二萬零八十元，扣除仔豬費用三千元，半完全、自產、自購飼料一萬零一百零五元，貸款利息二百零九元，保險金三百元，尚餘六千四百六十六元，為實得的利益。

鳳林鎮林阿森農友飼養肉豬十頭，雖在幼豬期發生嚴重痢疾，仍有一千七百元的盈餘。玉里鎮林火朝農友，於去年十二月三日開始飼養肉豬九頭，到今年三月六日出售，得價款一萬七千四百二十七元。扣除仔豬費用四千二百五十七元，半完全、自產飼料九千八百七十一元，保險費二百七十元，實得利益達三千零二十八元。(銘)

## 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：欠乏錳的土壤容易發生稻熱病。已變病的水稻分拆結果錳的含有量也是很少。欠乏苦土(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)：因老朽化水田欠乏三要素與各種無機成分(微量元素)的含有量，所以容易發生秋落，故需要補給錳，苦土(鎂)，硫酸鈣等(譯自河合一郎著「作物與病害編」)
- 施葉養元是錳，苦土(鎂)，珪酸，鐵，鈣等微量元素用科學技術精製的微量元素綜合劑，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

說明書試品  
附郵八角向本  
公司函索即寄