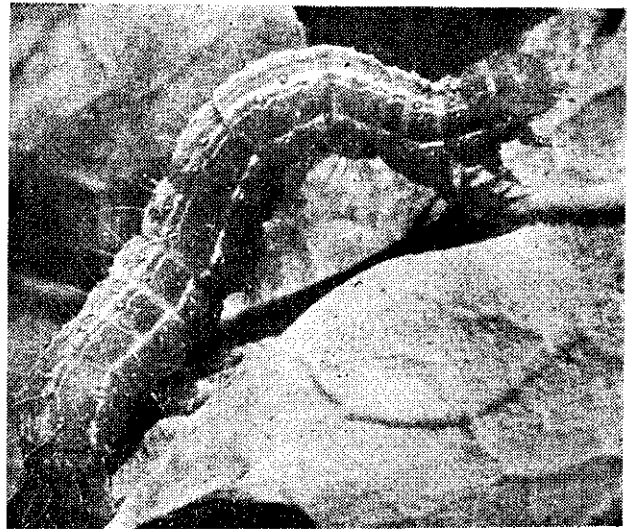


擬尺蠖放大圖(唐少銘攝)



青椿象

藥劑名稱	稀釋倍數	施用時期	備註
五〇%速滅松乳劑	一、〇〇〇倍	採收前十天停止使用	在若蟲期施用藥務使濃度準確
DDVT乳劑	二、〇〇〇倍	採收前四天停止使用	同右

紅蜘蛛

豆類在開始採收前以一八・五%開路生可濕性粉劑加水五百倍防治。

花生葉斑病

(暫行方法)

本病於秋作較易發生，播種後如有發病，應使用殺菌劑一次，以後每十天噴射一次，繼續四次。用藥量及稀釋倍數如左表(任選一種)：

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數
谷樂生M	三公斤	四〇〇倍
錳乃浦(大生二)	三公斤	四〇〇倍
大生 四五	三公斤	四〇〇倍
西藥生石灰	四〇公斤	四〇〇倍

花生紅蜘蛛

於發生初期噴射左表藥劑(任選乙種)防治一次，經十五天後再噴射一次，但施藥時必須自側面噴於葉背，葉面、葉柄等各個部位。

為避免抗藥性之產生，三種藥劑應輪流使用。

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數	備註
三五%殺速滅(益加連)乳劑	一・二五公升	八〇〇倍	
八四四達峰(鐵地旺)乳劑	一・六七公升	六〇〇倍	必須在發生前使用
二五%愛加蓋可濕性粉劑	一・二五公斤	八〇〇倍	

倉庫害蟲

積穀害蟲

一、穀物入倉前，空倉應用二五%DDT乳劑十五至二十倍稀釋液噴射。

二、穀物入倉時，應用下列方法保護之：

(一)積穀用〇・二%「靈丹」浸孕粉劑一比八百或〇・一二五%「靈丹」浸孕粉劑一比五百或用五%「保滿丹」浸孕粉劑一比一千五百，綠豆用一比二千倍，拌合貯藏。

(二)留種用穀物，可用〇・二%「靈丹」浸孕粉

劑一比四百拌合貯藏。

三、獨立倉庫二公尺週圍內無住室，辦公廳及其他人畜活動處所之積穀，若發生害蟲時可用五五%「好達勝」(Phostoxin)片劑，投藥前以厚牛皮紙封閉倉窗及一切通氣孔，投藥後封閉倉門密閉三至五天，持倉內全無氧氣時方可啓用倉中穀物。

其處理方法如下：

(一)袋裝者，每噸使用量四至六片，(每片三公克，因倉庫之密閉情形而定)均勻散於堆袋間及表面。

(二)散裝者，每噸使用量四至六片，用投藥管插入穀堆中均勻投藥。

(三)積穀少量者每噸投藥量四至六片，並以膠布覆蓋密閉燻蒸。

(四)本劑僅用於公設倉庫，並由技術人員指導使用。

(五)民間倉庫絕對禁止使用。

甘藷簽害蟲

一、甘藷簽入倉前，空倉應用二五%DDT乳劑二十倍稀釋液噴射。

二、新製無蟲害之甘藷簽入倉時，用五%「保滿丹」浸孕粉劑按一比一千五百拌和。

三、貯藏中發生害蟲時，可參照積穀害蟲第三項辦法防治。

大豆銹病

大豆播種後二十至三十天或花蕾開始萌出時，隨即施用「大生四五」或「錳乃浦」(大生七八)或「錳乃浦」(大生二二)四百倍稀釋液一次，以後每隔七至十天施藥一次共四次，施藥時應噴射於葉片上下兩面，每公頃每次用藥量二・五至三公升。

「大生M四五」為含錳的「大生二二」，其殺菌作用，優於「大生七八」及「大生二二」或其混合劑，花蓮區農業改良場二年來的試驗結果，

(下接第三十六頁)

大豆米玉病蟲

法方新護保物植

的訂修年今

(上接第十七頁)
藥效確勝於「大生二二」或「大生七八」經雜糧病理小組提請大會實查通過列入推廣。

大豆紫斑病

播種後五十天左右，如有本病發生時，噴射錳乃浦(大生二二)四百倍稀釋液一次，以後每隔十天噴射一次，至收穫前半月止。如遇雨，應再噴射一次，每公頃每次用藥量二至三公升。

大豆害蟲

第一次噴藥：大豆幼苗本葉展開而第一複葉尚未展開時(夏作播種後一星期，春作秋作約二星期)噴射一九·五〇「安特靈」乳劑五百倍稀釋液(夏作)或八百倍稀釋液(春秋作)預防潛蠅類及切根蟲等爲害。

第二次噴藥：第一次噴藥後二十天，不論期作別，均再噴射一九·五〇「安特靈」乳劑五百倍稀釋液，防蛀心蠅及夜盜蟲等。

第三次噴藥：大部份豆花凋謝，豆莢開始形成時，施用附表一藥劑(任選一種)防治豆英螟爲害。

第四次噴藥：第三次噴藥後二十天，施用附表二藥劑(任選一種)

(防治豆英螟及椿象類爲害，至收穫前二星期爲止。

玉米露菌病

一、在抗露菌病品種未推廣前發病嚴重地區暫勿栽種玉米。
二、玉米不可與甘蔗間作。
三、若發現病株時，隨即拔除燒燬，玉米園露菌病發病率達二〇%時，即予廢耕。

玉米螟

一、生育初期視玉米螟發生情形，噴射四五〇「依必安」乳劑一千倍稀釋液一次，每公頃每次用藥量〇·八一公升。
二、玉米雄花抽穗前十至十五天噴射「在必安」一千倍稀釋液，每公頃每次用藥量一·一至一·二公升。
三、雄花抽穗時，拔除有蟲孔之穗，並立即燒却或埋沒，但不得超過全園場之二分之一。

二表附

一表附

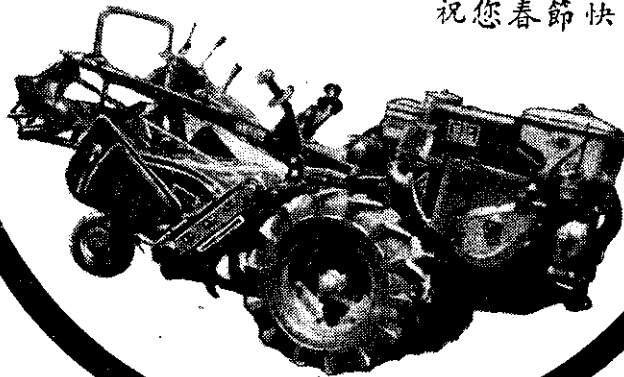
藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋倍數
四七〇大滅速乳劑	一·二公升	一、〇〇〇倍
五〇〇速滅松乳劑	一·二公升	一、〇〇〇倍
五〇〇加利(賽文)可濕性粉劑	一·二公升	一、〇〇〇倍



中農牌井關 KFG601 型耕耘機



祝您春節快樂 豐收發財



銷售總代辦處

永祥農機供銷公司

臺北市南陽街廿一號 電報掛號：5940
電話：26210·28331·23664

▲說明書函索即寄

製造廠

中國農業機械公司

臺北市南京東路一段十七號
電話：48479·48486

四、雄花抽穗後約十天噴射五〇
 加保利(寶文)可濕性粉劑五百倍
 稀釋液，每公頃每次用藥量二・四至
 二・八公升。
 註：「安特靈」因殘留毒性較強
 ，不但對人畜危險，亦易殺害益蟲，
 推廣。

臺南區農業改良場，經辦理試驗結果
 ，「依必安」防治玉米螟的效果不遜
 於「安特靈」其毒性殘留期間較短，
 並有解毒方法，使用上較為安全，經
 雜糧昆蟲小組提請大會審查通過列入
 推廣。

注意花生葉斑病！

張松壽

花生葉斑病又名黑澹病，在本省年年都有發生。尤以秋作花生被害最為嚴重，每年自十月中開始發病，越近收成，受害越嚴重，每株只存數葉，影響產量很大。

受害花生的葉上，初生褐色小斑點，然後擴大為直徑一至五公厘圓形病斑，病斑表面為黑褐色，病斑周圍只有黃色暈圈，病斑裏面有黑色小粒，成為同心圓，一片花生葉上，有一至數十個病斑，病斑融合者形成不整形的大病斑，就開始落葉，秋作時，越近收成落葉越多，最後，每株只存數葉。

本病病徵和花生褐斑病很相似，且常發生在同一葉上。這兩種病徵可區別如左下表。

本病是由一種子囊菌之微寄生所引起的。病原菌以菌絲在被害葉或被害莖的病斑組織內越冬，而病原菌由風吹到葉上，及由具有咀嚼口器的蝗蟲等昆蟲食害被害葉，而後飛到健全株上大便(因糞中有病原菌)而引起發生本病，本病自病原菌傳染後八至二十三天就發病。

花生葉斑病，引起早期落葉影響產量及品質很大，臺南區農業改良場，經收集「西藥生石灰」等八種藥劑辦理二年的藥效比較試驗結果，以「大生三二

生」「谷樂生M」(美樂生)「大生四五」及「西藥生石灰」等效果較佳，經雜糧病理科提請大會審查，已通過列入推廣。

這四種藥劑的用法，請參看第十七頁「花生病蟲害」，又本病被害株為翌年之傳染原，收成後千萬不要放置於園場。

葉病徵	葉面病徵	葉斑病	褐斑病
有黑色小粒(分生胞)成為同心圓。	1. 病斑為黑褐色，病斑之周圍僅有黃色暈圈。 2. 病斑表面無形成如粉狀物。	1. 病斑為赤褐色，病斑之周圍有黃色暈圈。 2. 病斑表面有灰白色粉狀物(分生胞子)。	

好速



農藥

大撲蟲乳劑

Dibrom 8 Emulsive

富賜靈乳劑

Phosdrin 2 Emulsive

福爾丹水和性粉劑

Phaltan 50 Wettable

殺蝸牛劑

Bug-Geta Meal Form

好速殺水和性粉劑

Orthocide 50 Wettable

地特靈乳劑

Dieldrin 1.5 Emulsive

製造廠 Chevron Chemical Company
 ORTHO Division U. S. A.

經銷處：泰洋股份有限公司
 東益貿易公司
 正豐化學公司
 總代理：惠農股份有限公司

臺北市重慶北路2段108號
 臺北市南京西路26號2樓
 臺中縣霧峰鄉草湖路2號
 臺北市長安東路2段16號



請用

世界微毒殺蟲劑



防治：水稻、柑桔、鳳梨
 蔬菜一切蟲害

製造廠 K.D. Feddersen & Co.
 West Germany

電話：44994
 電話：43802
 電話：霧峰63
 電話：52093