

四、雄花抽穗後約十天噴射五〇
 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
 二·八公斤。

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

花生葉斑病又名黑澀病，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，病斑融合者形成不正形的大病斑，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「西樂生石灰」等八種藥劑辦理二年的藥效比較試驗結果，以「大生二二

「谷樂生M」(美樂生)「大生四五」及「西樂生石灰」等效果較佳，經雜糧病理小組提請大會審查，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圃場。

葉病徵	葉面病徵	葉斑病	褐斑病
有黑色小粒(分生胞)成爲同心圓。	1 病斑爲黑褐色，病斑之周圍僅有黃色暈圈。 2 病斑表面無形成如粉狀物。	1 病斑爲赤褐色，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)。



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

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
 臺中縣霧峰鄉卓湖路2號
 臺北市長安東路2段16號

電話：44994
 電話：43802
 電話：霧峰63
 電話：52093