



雜交種玉米， 有那些三病蟲？

雜交種玉米已在本省開始推廣，為確保栽培成功，必須注意下面的幾種病蟲害。

玉米螟

玉米螟是為害玉米最嚴重的一種害蟲，在玉米園裏，我們時常可以看見玉米株折損枯死，或者有許多蟲孔，這就是玉米螟為害的徵象。玉米莖被害率，依據臺南區農業改良場調查的結果，春作時達九七%之多，秋作較少。

玉米螟是黃褐色或赤褐色小形的螟蛾。加害玉米的是它的幼蟲，淡褐色或灰黃色，在幼苗時期食害葉部。至雄花幼穗形成期，穿入雄花穗中食害。出穗後就由接近葉鞘的節部穿入莖內，或加害果實。可能減少收量五〇%以上。玉米螟在本省每年發生七至八次，黃麻裏作的玉米園被害最多，其次為水稻裏作。海岸地帶被害最少。

防治法：在玉米生育時期分三次防治：

第一次：為免生育初期被害，在播種後三十至三十五天施「安特靈」五百倍液一次，每分地所需藥液量為一百至一百二十公升。

第二次：自雄花幼穗形成期玉米螟幼蟲就穿入穗中加害，可自播種後四十五至五十天拔除有幼蟲蟄集的雄花穗（尚未完全出穗），但應注意不可帶葉及抽出全園場半數以上的雄花，以免影響授粉。

第三次：為防治幼蟲加害子實，自拔除雄花穗後七至十天，施「大利濃」乳劑一千倍液或DDT二五%乳劑二百倍液。

噴射藥劑要注意噴於葉鞘與莖部相接的葉腋間，因幼蟲多由此處穿入莖內。

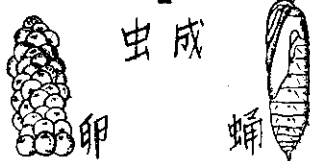
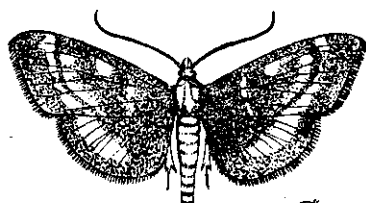
第三次防治請避免使用「安特靈」，因「安特靈」殘留毒性過強，可能影響食用者的生命安全。

在第三次防治時施用「賽文」可濕性粉劑五百倍液效果甚佳。

栗夜盜蟲

盜蟲 栗夜

是食害葉部的重要害蟲。栗夜盜蟲是灰黃色或灰黃色密布黑褐點的中形夜蛾



成蟲 幼蟲

(蟲害種一的重嚴最玉米害為)螟米玉



西德新農藥

BASF 獅馬牌
巴地斯 化工廠



Badische Anilin & Soda Fabrik A.G.

實力母 Z
(Polyram Z)
主要成分—Zineb

高效殺菌劑含鋅化學物 (Zineb) 65%
世界各地都用於防治柑桔番茄馬鈴薯西瓜等多種病害
用0.2% (200g/100L水)

實力母 M
(Polyram M)
主要成分—Maneb

含錳化學物 (Maneb) 70%，世界各地均用於控制馬鈴薯番茄及各種蔬菜等的病害。

可撲死 (COBOX)
主要成分—Copper
Oxychloride

強力有效的殺菌劑含氧氯化銅 88%，世界各地用作撲殺果樹雜糧等的菌性病害。

枯末路 (Kumulus)
主要成分—硫磺

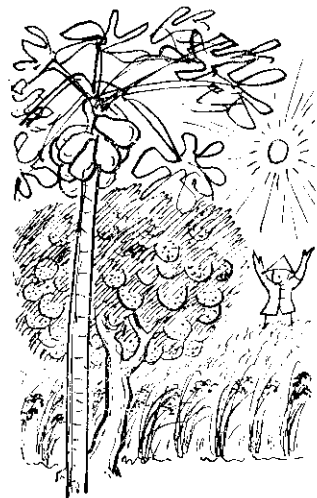
強力有效的可濕性硫磺粉劑，成分90%

BASF 展着劑
(BASF Wetting Agent)

高度強力展着劑沾性持久噴施各種農藥用 0.03%

BASFAPON 殺草劑

世界各地均廣泛採用之強力有效殺草劑



總代理 有利有限公司

臺北市衡陽路一二〇號二樓 電話：31198