

敗的症狀外，應切斷莖部來觀察維管束有無褐變。在潮濕的田裡，病斑處會有粉紅色的粘狀物，形成病菌的孢子堆，有助於判斷病因。

防治：發病嚴重田，需實施5年以上輪作；少數發病時，將病株燒燬。苗圃育苗土壤儘可能消毒。

直播時，種子需由無病區採集並消毒，植穴以「40%溴氯磷合劑」650倍灌注，每穴2公升；開花期及着果期，可以「80%四氯丹可濕性粉劑」400倍液灌注於根旁1公升，減少發病機會。

### (3) 痘 病

本病蔓延很快，除為害根莖使植株萎凋枯死外，也能為害葉及果實，甚至苗期也易發生。病株初期葉變黃而萎凋，靠近地基部之莖變黃色並呈水浸狀透明。根部的細根也變黃褐色腐敗脫落，數日內部莖萎縮而使植株倒伏，莖的斷面組織呈褐色軟化腐敗狀，而維管束則不變色。連續陰雨、排水不良、過濕等環境條件為發病的主要原因，氣溫24°C時發病較多。

防治：苗期以「地特菌25%」1,500~2,000倍液噴於土表，每平方公尺約3公升；如每穴灌注200~400公克，可減少幼苗立枯病；定植株可以「70%甲基鋅浦粉劑」、「80%免得爛粉劑」500倍液，或「75%

四氯異苯腈粉劑」600倍液，「39.5%四氯丹水懸粉劑」800倍，7天噴酒一次，採收前7天停止用藥。

### (4) 毒素病

瓜類毒素病的葉片呈現濃綠不勻的嵌紋狀斑，有時植株在白天會凋萎，夜晚恢復正常；有時整株枯死，被害葉生長點附近透光，檢視有斑點。毒素病並非每年都會發生，時有時無。病株莖切面維管束不會變色，病株所結果實，果實多畸形，表面有雜色斑痕。

防治：以蚜蟲為媒介，除應由未發病區採種外，植株附近雜草的清除，有助防治效果。而栽抗病品種，也是防病的途徑。防治蚜蟲或浮塵子，可用「90%納乃得」2,000~3,000倍液。

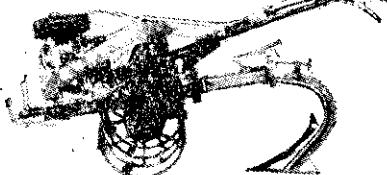
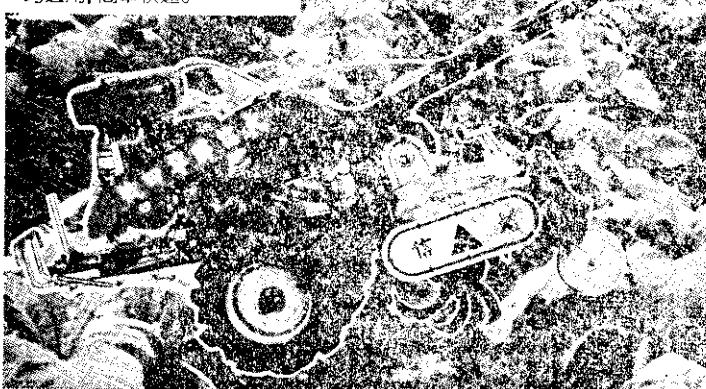
### (5) 瓜 實 蠼

瓜實蠼用「25%馬拉松可濕性粉劑」及蛋白質水解物1:1加水400倍，開花結果後，每5~7天噴1次；另以「85%克蠼香液劑」加「二氯松」原體50:1，每公頃懸掛誘殺器10~20個，每個只需5公攝即可誘殺雄蟲。也可採用「33%安喜樂乳劑」防治。

**大信牌犁田機**  
——完全代替耕牛·不必養牛 THP 150S

**THR 550**

完全代替耕牛的——  
菜園、茶園、甘蔗園、煙草園、  
蘿蔔、人蔘其他需要作畦培土  
均適用，簡單快速。



- 1. 完全代替耕牛、水田一貫作業、旱田碎土作畦簡單快速。
- 2. 價錢合理化，一條牛的價錢，三條牛的工作能力。
- 3. 採用高性能，日製引擎，用油百元之可耕4分地。
- 4. 重量輕移動方便，任何地勢均可使用。  
操作簡便，輕快，老少咸宜。
- 5. 機件簡單耐用，毛病最少，保證售後服務。
- 6. 採用新型日製柴油引擎，費用少馬力大。

主要附件：

深耕器	1台	水田整平器	1台
礫磚鐵輪	1組	400×8人字花輪胎	
小磅碼	1台		1組

**信先農業機械股份有限公司**  
**信 先 農 機 廠**

公司：台北縣三芝鄉浦頭坑245~4號  
電話：(02)6362077 · 6362877  
工廠：淡金公路16號橋頭