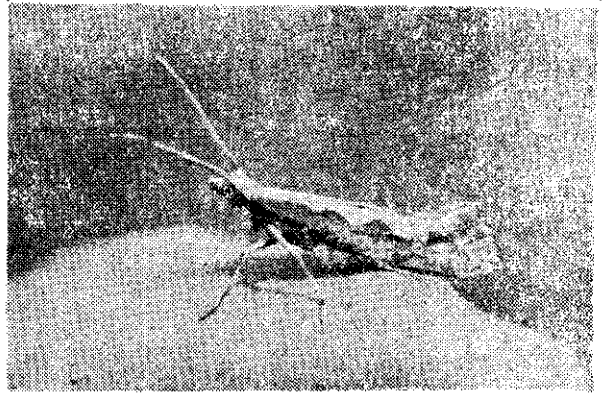


的部葉等藍甘菜白害爲

螟 · 心 · 菜



蟲成螟心菜

陽 淳 李

會破裂，也就變成完全透過的蟲孔了。這種害蟲的幼蟲，很容易和別種幼蟲分別出來，因為它們神經很過敏，被摸一下或動一下就會跳起來，吐絲滑落地上。

吐絲
做繭
化蛹

假使你所種植的白菜、甘藍等蔬菜葉上，有不大不小的瘡孔，有的完全透過，有的只剩一層薄薄透光的葉表皮（次頁上圖），而且在撥動菜株或園場週圍的雜草時，有很多小小的蛾子（約八公厘長）飛起來，這大概就是菜心螟了。

蛾子日間活動

這種蛾子很容易看到，因為它是日間活動的。蛾子停在雜草上或菜葉上時，很容易看出翅上有很明顯的三個山狀的斑紋（右圖）。母蛾產卵在葉上，卵黃白色，很小，每處生一至三粒。

幼蟲綠色敏感

經過數天，綠色的幼蟲便由中孵化出來，在菜葉裡面吃葉肉，只留透光光的表皮。再經過一些日子，因為菜葉長大或其他原因，這一層表皮大部份

繭（次頁下圖），經過一至二星期成蟲羽化出來，再繼續另外一代。

有效的防治法

在蔬菜生長初期，使用二十五% DDT 乳劑加水五百倍，或十% B H 卵乳劑加水一千倍，每七至十天噴射一次。收穫前三星期如有發生，改用五十%「馬拉松」五百至八百倍，或三·五%「魚藤精」乳劑二百五十至五百倍釋液噴射。「馬拉松」和魚藤精，也應在收穫前五天停止使用。

世界上只有一種奇妙的家畜驅蟲劑

西德拜耳大藥廠出品

牛猪安 粉末

可吃、可塗、可噴、可擦

全省農民之友

元山公司 獨家總經銷

牛、猪、狗、羊、雞
都可以用



詳細請函臺南郵局一六九號信箱元山公司即送或查閱豐年報十月一日十二卷十九期也有詳載
原名：NEGUVON
日名：ネグボン
乳牛牧場、種畜場、養猪場必備家畜內外寄生蟲兼用驅蟲劑

怎樣防治番茄尻腐病？

番茄的「尻腐病」，起因於土壤水分之不足。

根據報告，水耕栽培的，在肥料濃度過高和石灰分不足時，常常發生該病。

一般菜園栽培，如果土壤過度乾燥，因植物體石灰分吸收不足，容易發生本病。

又如連續乾旱後降雨，連續降雨後遇連續乾旱，表土較淺的粘土地或水分容易激變的砂質土地，都

容易發生本病。

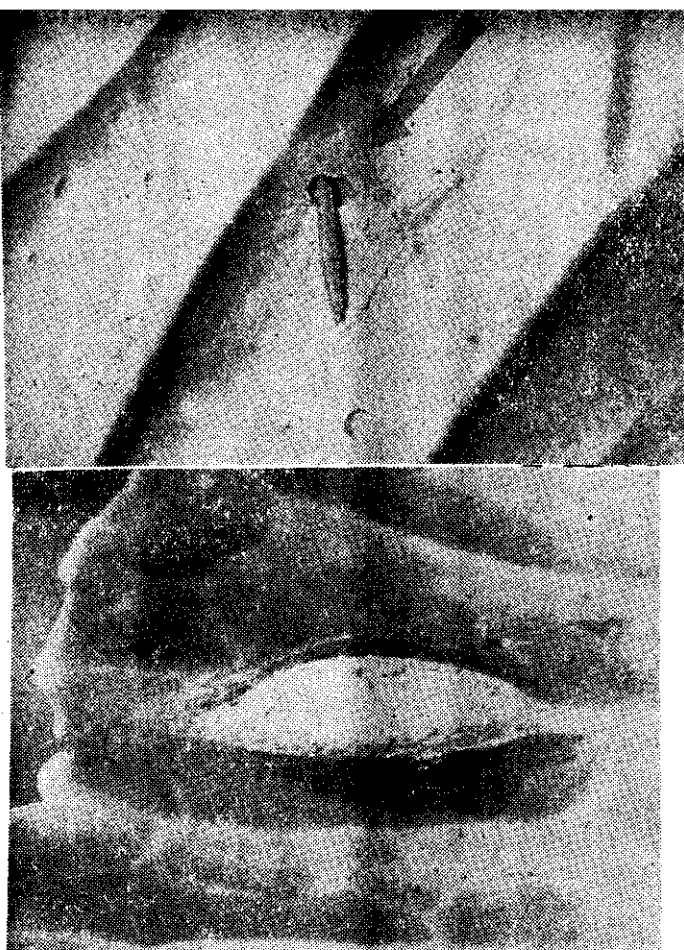
本病的防治方法如下：

①選擇耕土較厚，排水良好而有保水力的土壤種植。

②種植前深耕，多施有機質肥料（如堆厩肥），地面鋪草，以增加土壤的保水力。

③種植前加施石灰，或第一花穗開花前全株噴射一%氯化鈣水溶液（每一斤氯化鈣加水至一百斤）。

本病一般以小果品種受害較輕，大果種受害較重。（郭國柱）



菜心壞的幼蟲（上）和腐（下）

最新貢獻 植物營劑出現了！

高級微量元素含有三要素，植物生長促進劑

主要成份

窒素30% 磷分10%
加里分10%
促進劑シアソミン
及微量元素適量



ヨーゲン葉元的特性

1. 促進農作物之生長果着花之速度及成熟期。
2. 防止落花，落果改良品質提早收成。
3. 改良土壤增加發芽率。
4. 抵抗病蟲害，防止稻熱病，紋枯病。
5. 對於各種蔬菜，果樹雜谷等優越卓效。
6. 據日本農藥雜誌報導水稻使用葉元結果增收17%，蔬菜，雜穀增加20%~40%

本行一ヨーゲン葉元一樣品業已如數贈送完畢以後再來函索取者恕不贈送，敬請原諒並請多予賜顧為幸。

銘謝顧客



ヨーゲン1號

ヨーゲン2號

ヨーゲン3號

製造元：日本日笠ナイロン株式會社

販賣元：立原行 豐原郵政信箱7號

全省各地農會，農藥行，西藥行，均有售