

在所噴的「安特靈」藥液乾後遇到下雨，對藥力沒有多大的影響，不必再噴。第一次噴藥後二十天，再噴一次。

### 爲害莖部的潛莖蠅

和潛根蠅一樣爲害嚴重的，還有大豆潛莖蠅。

潛莖蠅成蟲外型和潛根蠅非常相像，所不同的是在幼蟲體較長及幼蟲爲害的狀況（圖二）。潛莖蠅幼蟲孵化後就潛入莖內，再慢慢向下進行爲害，可是不到根部，所以受害的幼苗不會枯死，但會使生長變緩，豆株矮化，影響收量很大。

潛莖蠅的發生，比潛根蠅更普遍，除北部在春季外，在全省各地不論春豆、秋豆或夏豆都有發生，受害率常達百分之一百。在來種青皮豆也會發生。

### 玉米分蘖不必除去

張新吉

雲林縣斗六鎮游松泉農友來信說，他在去年九月廿五日播種的玉米，在一個月後，從地面植株兩邊再發出芽來，不知是否需要除去。  
這是一種分蘖，玉米分蘖的多少，除品種間有差別外，主要是由肥分決定的。玉米不怕多肥，土壤愈肥沃，分蘖就愈多，請不要除去，除去不但對生育沒有幫助，反而會減低產量。

玉米吸肥力很強，一般說來多量施肥較有利。但在乾旱的地區，生育初期不可施用過多的氮肥。每公頃施肥量如下：

堆肥 一〇〇〇〇—一〇〇〇〇公斤

硫酸銻 三五〇—五五〇公斤

過磷酸鈣 二〇〇—三五〇公斤

氯化鉀 八〇—一〇〇公斤

磷肥及鉀肥全部做基肥，氮肥半量當基肥，半量當追肥施用。



土壤愈肥，分蘖（箭頭所指者）愈多。

### 日伏夜出的黑夜盜蟲

其次要提到的是黑夜盜蟲。黑夜盜蟲發生雖然沒有潛蟲類那麼普遍，可是前作如果是蔬菜類或栽培地附近有許多菜園，就會嚴重地發生。

黑夜盜蟲白天潛伏土中，夜間出來爲害，將幼苗切斷後，搬運到潛伏的場所。

假如發現這種害蟲時，要趕快用「安特靈」（一九·五%）「地特靈」（一八·八%）一千倍液或BHC乳劑五百倍液噴射地面。藥量不必太多，使土面顯得濕潤就可以。

上面幾種藥劑中，最有效力的是「安特靈」。

BHC雖然也相當有效，但是如果噴到豆葉，有時候會有藥害，所以應當小心。

### 大蟋蟀・蝗蟲・浮塵子：

除以上所說的幾種害蟲之外，還

有大蟋蟀、蝗蟲、

浮塵子類及葉蟲類

，爲害大豆幼苗。

大蟋蟀在本省

旱田發生普遍，白

天潛伏在地下的巢

孔中，夜間出來爲

害，切斷豆株，搬

入孔中。要防治大

蟋蟀，最好在播種

前撒佈毒餌。毒餌

製法：用米糠（也可

用甘藷簽或各種

蔬菜代替）一公斤

，加「嚇必達可樂」

（Hepthalor 二五

%）粉

十公分

，充分

混合後

加水，

至不會

粘結成

團即可

。於落前後

將毒餌撒布在

地上，

每甲撒

佈量五至十公斤。

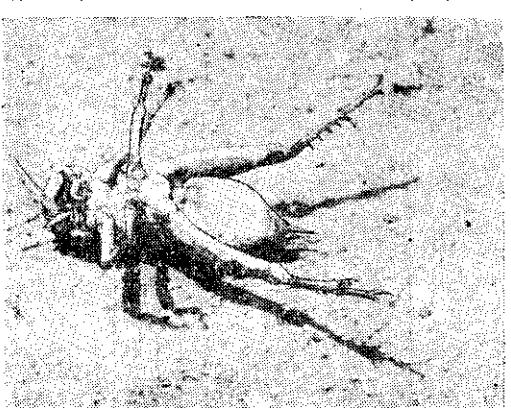
蟋蟀喜歡水分多的地方，旱地比較少，在地中穿道，爲害大豆地下部份，或使大豆幼苗根部土面隆起而枯死。蟋蟀的防治須在播種時，於播種穴中撒佈「愛特靈」（四〇%）或「嚇必達可樂」（二五%），然後覆土。每甲施用量約五磅。

浮塵子類及葉蟲類，現在還沒有詳細的調查研究，如有大量發生時，可以噴「安特靈」（一九·五%）乳劑八百倍或P.M.一千五百倍液防治。

### ▲農業小知識▼

△母雞鵠卵不「醒」老是要孵，可將孵鵠單獨裝於鐵絲籠內，並且懸掛於光亮的地方，不數日就自然「醒」而不再孵了。

△人用的消炎片均可供家禽之用。不過爲成本打算，家禽常用者均較便宜。如「塞發瓜尼丁」、「賽發西亞蘇」、「塞發亞星」等，可治療球蟲病、感冒，及腸胃消化不良等症。



吃：三圖 餌死的大蟋蟀