

防治，注意使藥液充分沾濕葉片才能有效。(結莢後嚴禁使用「安特靈」)。

為害豆葉的夜盜蟲，最少有三種以上，其中的一種是大家熟悉的斜紋夜盜蟲。防治法在本刊上一期已有說明，因為本蟲出來為害的時間是在夜裡，所以在日落後或夜間噴藥最好。(結莢後嚴禁使用「安特靈」)。

### 毒蛾·金龜子

本省中南部冬季農作物較少時，毒蛾常集中為害秋豆，嚴重時常全園吃光。防治法應用「地特靈」(一八·八%)或「安特靈」(一九·五%)一千倍液噴射。(結莢後不要使用)

金龜子類的成蟲也是天黑以後出來活動，食害葉片。金龜子較難防治，必須在夜間噴「安特靈」(一九·五%)五百倍液，並且充分噴佈使葉片濕潤，才有效果。(結莢後嚴禁使用「安特靈」)

### 潛葉蠅·豆芫菁

大豆潛葉蠅的成蟲，和潛根蠅的外形差不多，不過體型較大。幼蟲潛入葉肉內為害，使豆葉局部失水收縮而萎閉。

潛葉蠅防治很容易，只要噴射「地特靈」(一八·八%)「安特靈」(一九·五%)的一千倍液或PM的二千倍液，就有很大的效果。(結莢後只能使用PM)

豆芫菁類在臺灣發現有三種，最普遍的是黑豆芫菁(請看前頁的圖)，土名叫做「紅頭師公」。成蟲在五、六月間活動最盛，六月中旬以後漸漸死亡。本蟲在山間，茶園等發生較多。食害豆葉的速度很快。

本蟲用藥劑防治收效較難，用人工捕殺比較理想，但要注意，不可用手撿死蟲體，因為它的體液會使皮膚發生腫泡。

### 紅蜘蛛·蚜蟲

紅蜘蛛大量發生時，葉色變黃，豆株無生機。最好用二十五%「克羅策」乳劑八百倍稀釋液或二〇%的「徹滴恩」(Tecton)可濕性粉劑稀釋六百倍噴佈防治。

此外偶然有蚜蟲、黑跳盲椿象等為害。前者用「安特靈」(一九·五%)一千倍液，後者用五百倍液噴射防治。(結莢後嚴禁使用「安特靈」)

### 野 兔

某些地區野兔為害很嚴重。我們可用殺鼠藥「富拉多」(フラトル)防治。

使用方法如下：在發現豆園上某一處受害時，暫時不要更動附近一切地上物，用棉花將「富拉多」藥液沾在受害處附近的大豆心葉上，如野兔再來

食害時，就中毒而死亡。

在這裡我要大家特別注意一點：凡經中毒已死或未死的野兔，都不能食用。所以，用本法防治野兔的農友，應在施藥後的第二天清早，趕快去查看，以免被人檢去中毒的野兔食用而引起生命危險。

### 農業小知識

△本省的芋頭品種中，「黃芋」最常開花。水分充足(降雨多)，土壤肥沃，或用母芋作芋種時，常會開花。芋花因為有雌花先熟的性質，所以不能結實。開花對於收量並無影響。(陳文郁)

△手上沾染番茄葉的白粉，可用谷糠灰洗淨，或用番茄的青果(因蟲害或病害發育不好的未熟果)揉擦，也很容易洗淨。(江瑞拱)

### 最常見的瓜類白粉病

## 瓜類白粉病

——訓章洪——

白粉病是瓜類最常見的一種病害，無論胡瓜、西瓜、甜瓜、香瓜、越瓜、南瓜、冬瓜、絲瓜、瓠仔、苦瓜等都會感染此病。

白粉病的病徵最易認識，莖與葉都可發生。病斑最初像是一小團白粉撒在葉上，隨後粉團向四週擴大，終於蓋滿整個葉面，好像撒上一層白粉一樣，病葉變黃枯乾。此病多發生於瓜類生育後期，影響產量很大。

噴射「可利生」液能有效防治白粉病，兼有防治紅蜘蛛的效果。臺北區農林改良場在四十八年開始試驗此種藥劑，在病害還沒發生以前撒藥能有效預防本病發生。如在發病後撒藥，也能抑制擴大蔓延。農林廳決定在今年秋季開始舉辦示範工作。

「可利生」是黃色粉劑，加水一千倍使用，每隔十天撒佈一次，連續二、三次，但在作物收穫前七天以內不可撒藥。

「可利生」可以和DDT乳劑，BHC水和劑，「魚藤精」乳劑，「馬拉松」乳劑等混合使用，但不可與「石灰硫黃」合劑混合。

「可利生」對人體雖無劇烈毒害，也不會侵入皮膚發生中毒現象，但是應用仍要小心：

①「可利生」粉劑或調配後液劑，對於某些人的皮膚偶有刺激作用，或是呈過敏性反應，如有不舒服的感覺，即用清水和肥皂充分洗滌乾淨。

②「可利生」很容易吸收濕氣，用藥之後，貯藥容器必須密封，受潮濕的藥劑很快失效。

③「可利生」應存置於陰涼場所，在高溫或陽光直接照射的地方，都會使藥劑變質失效。

④噴過「可利生」後的瓜果，在收穫後應經過水清洗滌然後供應市場。