

# 鳳梨虫害

## 的防治

• 李錫山 •

### 粉介壳虫

為害情形：雌成虫體橢圓形，體長約二、三公厘，體被白色粉狀臘質物，體的周緣附有白色繸狀物。周年均有發生，但在高溫乾旱期發生最多。

通常寄生於鳳梨葉片基部果實上、各種芽體及根部。乾燥季節繁殖迅速，使鳳梨植株衰弱，為害時並分泌一種毒汁，使鳳梨根系崩潰，葉部萎凋，稱為萎凋病。

在鳳梨芯部葉基淡綠色部位，被粉介壳虫為害之後，常出現綠色小點，叫做綠點，這是粉介壳虫為害的徵象。

防治方法：(1) 選擇無粉介壳虫的種苗，種植於新墾地區。

(2) 以有機磷類殺虫劑如富粒多等浸苗，通常應用濃度為富粒多一：二、〇〇〇倍，浸二分。

(3) 生育期間以有機磷類殺虫劑希釋二、〇〇〇倍灌注，定植後一個月灌第一次，以後每三月灌一次，連續灌三、四次。

(4) 防蟻：螞蟻除可搬移粉介壳虫外，並可維護粉介壳虫的生存，所以螞蟻的防治仍不可忽視。可用〇·三%滅蟻藥餌劑，每公頃藥量三公斤。在每次灌藥後，即將餌劑均勻撒佈於鳳梨園地面。

### 白介壳虫

為害情形：雌成虫黃白色，體被灰白色扁平。圓形的白介壳虫，徑長約一、六公厘。該虫長年發生，但以乾旱季節較多，棲息於鳳梨外圍諸葉基部。

被害葉呈黃色，虫體附著之處，呈現黃色透明斑點。為害嚴重時，葉部導管被破壞，致葉尖部因養分缺乏而逐漸乾枯。

防治方法：撒佈有機磷殺虫劑，如巴拉松等，濃度與防治鳳梨粉介壳虫同。

### 赤虱

為害情形：體微小，細長形，紅色，體長〇·

二五公厘。周年發生，但以乾旱期最嚴重。

成虫和若虫羣集在鳳梨葉片基部

白色的柔嫩部位為害，破壞組織，呈深褐色斑

，並能引起各種雜菌寄生。

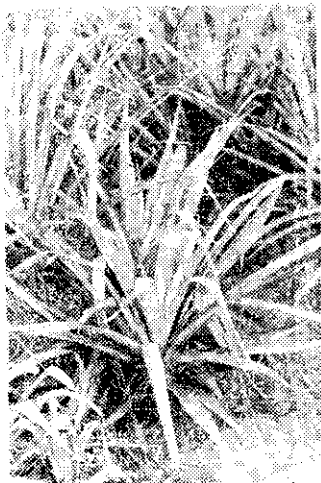
宿根的鳳梨植株發生亦多。

就一株而言，係自基部外圍葉片逐漸向內浸入，多見於外圍葉片。發生多時，吸芽及裔芽亦可常見。台灣各地普遍發生此病，但為害不如粉介壳虫嚴重。

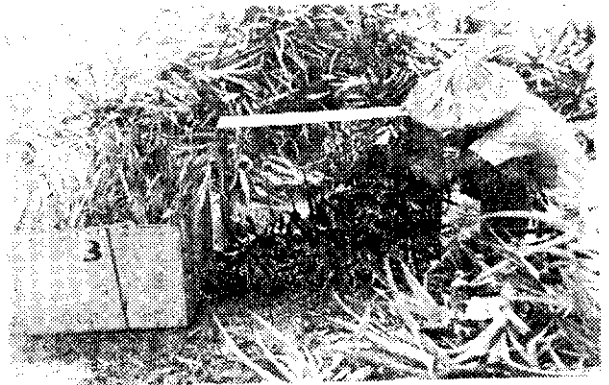
防治方法：(1) 以溴化甲烷燻鳳梨苗。

(2) 灌注或撒佈有機磷類殺虫劑。

(3) 撒佈硫磺粉。



鳳梨萎凋病(李錫山)



鳳梨苗裝入浸苗框(李錫山)