

蕉園

施藥

與砍

老株

... 生麗郭 · 樞承黃 ...

冬春兩季最厲害

香蕉莖象鼻蟲的成蟲，以十月最多。十一月後逐月減少，四月時最少，五月以後又漸次增加。

卵以冬季最多，二月為產卵的最盛期；百分之七三·一的卵，是在十二月至三月間生產的（請看左下圖）。

幼蟲大致與卵一樣，也以冬季（十二至四月）最多。蛹以四、五月最多，十一月最少。

如果把成蟲、卵、幼蟲、蛹四種合計計算，冬季的蟲數最多，春季次之，夏季最少。而且，季節間的差異，非常顯著：冬季的蟲數，為秋季的二倍，為夏季的三倍。可知冬春兩季，是香蕉莖象鼻蟲猖獗的季節。

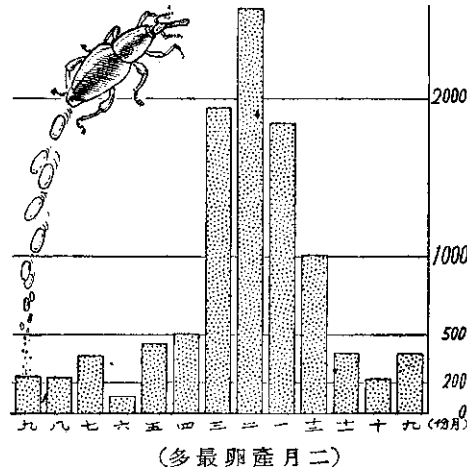
噴撒「安特靈」、「地特靈」的目的，在於毒殺成蟲，防止產卵，中部地區，成蟲在冬季產卵最多。噴藥工作，應在十月以後三月以前實施，就是這個道理。

為什麼要砍老株？

據調查，多數（百分之五十五）香蕉莖象鼻蟲，在老株上取食為害，結實株次之（百分之三〇·二），生長株最少（百分之一四·八）。

老株就是收穫後的遺株，結實株是開花至收穫前的植株。開花前的植株，叫做成長株。

因為大部分香蕉莖象鼻蟲棲息在老株上，所以在噴老撒藥劑前，必須先將株砍倒、切斷、剖開、曬乾。



可濕性粉劑(50% Dieldrin Wettable powder)兩種藥劑，可以毒殺香蕉莖象鼻蟲的成蟲，並且防止成蟲產卵。施藥前，莖上枯葉須全部清除，以利用藥。

- ①「安特靈」乳劑：每公頃用量四百五十至五百立方公分(8)，加水成四百至六百倍液，用噴霧器噴在蕉株的梢部(葉柄基部的新生處為主)。
- ②「地特靈」可濕性粉劑：每公頃用量二百公分，加水七百倍，調成藥液使用。但在山地水源不足的地方，可用六至九倍的石灰，與「地特靈」

靈」可濕性粉混合均勻，裝入紗布袋或撒粉器，撒佈在葉柄基部的莖部與梢部。

噴藥時期，在本省中部，以十月以後三月以前最為適宜。不論使用那一種藥劑，或那一種方法，在噴藥前，都必需先灌園，才能增加藥劑的效果。

- (3) 選用無病區的蕉苗：絕不可自目前已知有香蕉莖象鼻蟲的蕉園，採取蕉苗，以防蔓延。
- (4) 改進香蕉園的管理：生長旺盛的蕉株，較不容易受香蕉莖象鼻蟲為害。相反地，衰老的蕉株，

減少，四月時最少，五月以後又漸次增加。

較不容易受香蕉莖象鼻蟲為害。相反地，衰老的蕉株，

受害較為嚴重。所以，多注意中耕、施肥、水土保持，使蕉株生長旺盛，也可以防治香蕉莖象鼻蟲。

(5) 趕緊清理廢耕蕉園：廢耕蕉園，假如不早日清理，容易變為香蕉莖象鼻蟲寄居繁殖的場所，蟲害傳佈的中心。所以，廢耕的蕉園，應趕緊清理。

防治工作，最重要的是要做得徹底。本省農家的院子裡，時常種有幾株香蕉。因為株數少，農人們多不注意病蟲害的防治。其實，這少數的蕉株，很可能成為很大的禍根。在香蕉莖象鼻蟲全面防治工作中，希望零星栽培香蕉的農友們，也特別注意，與有關機關聯絡，做好各種防治工作。

注意用藥安全

- (1) 「安特靈」的濃液很毒，調製藥液時，應當特別注意，不要觸到皮膚，或吸入肺內。
- (2) 噴藥人員，應穿長袖襯衣與長褲，戴斗笠、護目鏡、橡皮手套，與口罩，並且要穿長統雨鞋。
- (3) 每人每天至多只能噴藥四小時，絕不可超過時間工作。
- (4) 噴藥完畢後，應用肥皂水滌皮膚。

香蕉莖象鼻蟲有十三種

為害香蕉的象鼻蟲，一共有十三種。在本省發現的，有五種。其中，三種體形細小(比米粒還小些)，為害不大。其他兩種，體形較大(比黃豆還大些)，為害較為嚴重；一種是以為害香蕉根部為主的「香蕉根象鼻蟲」，另一種是以為害香蕉莖部為主的「香蕉莖象鼻蟲」。「香蕉莖象鼻蟲」是在七年前才發現的。