

# 農家必備

夜間外出、看田水，請用光度最強、壽命最長的美國電池，外層有高級塑膠壳保護，絕不漏電、絕不漏液，附有彩券，可免費遊覽香港，請愛用美國 007 乾電池



## 美國手鎗牌 007 乾電池

總代理：吉時洋行  
 台北市南京東路 段124號  
 電話：54478 48673 6

蕉萎縮病多的地方，也就有此兩種線蟲的存在，所以它是否會傳佈香蕉萎縮病，尚有待作進一步的研究。

過去我們曾作初步防治試驗結果，香蕉園土壤中線蟲密度大為減少，而且蕉株發育較速，惜因發生嚴重葉斑病與被颱風吹損，並無完整結果。

香蕉線蟲防治問題，我們正在進行試驗中。已在國外試驗的成績，據 A. Vilardebo 氏在非洲幾內亞 (Guinea) 地方，做了很多香蕉線蟲防治試驗，都有很好的結果；他在一般性土壤的蕉園作防治試驗，未用藥的每公頃產出口蕉量為二二·八六公噸；用藥後的每公頃產



量可達三五·九六至四〇·六四公噸。他又在土壤很貧瘠，線蟲密度很高，而被害程度也較嚴重的地方試驗，應用 DBCP 七五多殺線蟲劑 E.C. 處理，即每公頃用藥廿五至卅五公升結果，每公頃可產蕉十九至廿六公噸，可見施用殺線蟲劑處理後效果極為顯著。

**DBCP 殺除線蟲**

DBCP 是殺線蟲劑的一種，目前在本省各農業行所出售的「毒線蟲」與「泥魔」都是此類藥品，不過兩者出品公司不同而已，同時它的成份亦略有差別，「毒線蟲」含量為百分之七十，「泥魔」含量為百分之七十五。

應用時，為了節省用藥量，可按蕉株根羣伸展範圍為標準，計算大約的面積，分別單株施藥，例如每株香蕉根部範圍約佔地一坪，應用 DBCP 藥劑量為八至十一·五公撮 (西西)。大約每平方公尺面積內施藥量為一·五至二·四西西即可。將所需藥量，倒入一水桶內，另加水約三分之二，再在香蕉根部周圍即距蕉莖約一尺半，挖掘約六至八寸深的洞穴，每穴各距一尺，最好能成三角形，而後以水杓將所稀釋的藥液，平均分灌注入所挖好的洞穴內，隨將洞穴蓋妥，並用腳踏實，防止藥氣揮發，工作時，必須穿鞋，勿赤足踩踏。

據外國學者在非洲香蕉園所做的試驗結果，發現香蕉園施用殺線蟲劑 (D-D 與 DBCP) 後，香蕉植株的發育非常健旺，植株較高，葉片亦較長而寬，葉色較為濃綠，假莖較粗，檢視根羣時發現根羣密茂、淨潔無瘤腫、根腐和病斑的形成。可結實的果梳增多，果手的發育豐滿，整個果房的重量亦較無施藥區為重，尤其能達外銷品的果梳數，更見顯著增加，品質亦因此提高。