

大生二十二

防治香蕉葉斑病

香蕉葉斑病(又稱香蕉葉枯病)為害香蕉可減少健康葉面積,致使果房發育不均,果指呈角狀細小。雖香味仍可保持,但因過於細小而減低或喪失其商業價值。香蕉受葉斑病為害不重者,果實仍可充份膨大,但果肉已轉為乳黃色,如不剔除,將在運輸途中黃熟,引起損失。

香蕉在潮濕環境中易遭受葉斑病侵害,新葉受葉斑病病原菌侵害二十六至三十六天後,於葉脈平行處發現不甚明顯長約半公分淡黃色病斑,幾天後

病斑增大至二公分以上,呈棕色。病斑漸行合併,嚴重時短期內整個葉片枯死。本病在臺灣有發生紀錄,惟一向認為輕微,比較中南美洲對本病觀念,則臺灣之高雄區,應視本病已屬嚴重程度。

病原菌須在潮濕或有雨水環境中生長。南美各香蕉生產國家在潮濕期或雨季開始後每隔十四天噴大生二十二一次防治香蕉葉斑病的發生。每次每甲噴大生二十二四百倍稀釋液一千一百二十五公升。合每次每甲噴大生二十二二.25磅。乾燥期每月仍需噴大生二十二一次防治葉斑病的侵襲。香蕉表面含有大量臘質,且需在潮濕環境中噴藥,在每四公升大生二十二稀釋液中須加出來通一四農藥展着劑一CC(本公司備有該展着劑)以增加大生之藥效。



三磅紙袋美國原裝

大生二十二可濕性粉劑

臺灣總代理
青象貿易有限公司

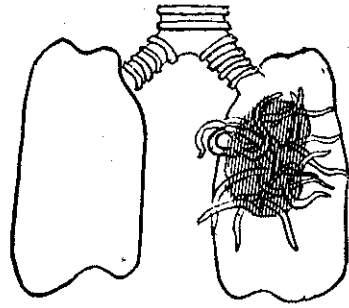
臺北市中正路1756號三樓

電話: 2 7 4 6 7

函索農藥說明書附郵票八角即寄

的症發併起引易容

虫·肺·猪



欣聯張

，無論大小猪都會感染，經濟上損失很大。

白色細長的蟲體

豬肺蟲有三個不同的種類，蟲體都白色細長，雄蟲體長一.一至一.八公分，雌蟲二.〇至五.〇公分，蟲卵產於氣管分泌物中，隨咳嗽至喉頭被嚥下，混在糞便中排出外界。糞便中的蟲卵已經相當成熟，藏有可動的幼蟲。

蚯蚓是傳播的媒介

豬肺蟲發育，需以蚯蚓為中間寄主。就是說，隨糞便排出外界蟲卵先被蚯蚓吞食，卵內幼蟲破壳穿入蚯蚓消化管前部，在適當氣溫下約經八至十日，脫皮二次成為有感染能力的「包裹幼蟲」，聚

豬肺蟲是易於引起併發症的一種猪寄生蟲，對養猪事業威脅很大。到目前為止，我們還沒找到有效的驅除藥劑，最好的防治法是改善猪舍衛生，避免攝食傳播該蟲的蚯蚓(MIZU)。

集於蚯蚓的血管系統，長期活存。這種蚯蚓被猪吞食後，「包裹幼蟲」即

在猪消化管內離開蚯蚓，穿通腸管進入腸繫膜淋巴腺，隨淋巴液或血液到達肺部，寄生於小氣管，經過四至五週變為成蟲，再開始產卵。

肺蟲蟲卵對乾燥和高溫的抵抗力較弱，在地上只能活存二十五日，但在土壤中可以生存一年以上。對低溫的抵抗力也很強。

發育不良、咳嗽、死亡

普通的成猪，雖有多數肺蟲寄生，也不致有嚴重症狀發生，但是小猪受害較重。一般說來，猪越小症狀越嚴重，尤其遇到氣候急變或畜體抵抗力減低時會引起嚴重的病害。猪肺蟲引起的主要症狀為寄生性支氣管肺炎，連續性咳嗽，或呼吸困難。因此，猪生長受影響，消瘦，發育不良。尤其重要的是肺蟲寄生後各種病菌易於侵入，因而常常引起感冒等併發症，症狀急劇惡化而死亡。

猪肺蟲確實的診斷，應用蟲卵檢查，而且檢查方法比其他寄生蟲難，須請獸醫師檢驗。

還沒發現有效藥劑

到目前為止，還沒發現可以殺死氣管內成蟲的藥品。最近有人說，Dithyolide有效，但還缺乏廣泛的應用報告。用DL Methionin 銅劑(日名メタストロン)肌肉注射，每公升體重一立方公分(一CC)連用二次，可以治好咳嗽，並能改善發育，長得像可以用。



的播傳介媒做蚓蚯由是蟲肺猪