



香蕉葉斑病

可怕的：

• 樟茂徐 •

本病從每年夏、秋間開始，到秋、冬季最多。這種病使許多正在生長中的香蕉葉片，加速枯萎，影響秋冬蕉產量和蕉農栽培的信心都很大。據今年初步觀察，香蕉發生葉斑病的情形，比較去年更加普遍而嚴重。

香蕉是本省主要外銷農產品之一，對增加國家的收入，貢獻非常大。歷年來本省香蕉產量多集中在四、五、六、七月，而秋、冬兩季香蕉產量並不多，形成供不應求的情況。秋冬蕉的產量既然已經很低，倘再遭受葉斑病的侵害，將使產量更形低落。因此，今後要增加秋冬蕉的供應量，配合外銷需要，除加強肥培管理外，應從防治葉斑病着手，才能平衡一年中外銷香蕉的供應數量，使本省香蕉外銷的前途更加樂觀。

香蕉葉斑病是由於一種真菌的孢子附着香蕉心葉上，靠着水分產生發芽管，從葉片上的氣孔侵入到葉片組織內，產生許多菌絲，吸收葉片上的養分，破壞葉片的組織而引起的。這些被菌絲為害的部位，就變成褐色或黑色的病斑。這種病的發生，受溫、濕度影響最大。據調查溫度在華氏六十四度至八十度（攝氏十九度至廿七度），相對濕度百分之



了。我們知道香蕉葉片是生產香蕉最主要的部分。如沒有葉片就不會產生香蕉果實，我們也知道，一株香蕉活着的葉片如枯得太久，就不能維持香蕉的正常生長，且香蕉果實不能充分成熟。目前本省蕉區已進入雨季，正適合葉斑病的發生，為預防該病的擴大為害，應於六至十月雨季中，要迅速辦理防治工作，才能避免發生秋冬蕉葉斑病的為害。

為了使農友便於仿效辦理防治工作，提高秋、冬蕉產量，特參照目前辦理中的香蕉葉斑病防治試驗

九十五以上，達十八到廿四小時，葉斑病孢子最容易侵入香蕉心葉組織內，由於每年的六至十月間，中南部蕉區正是雨季，最容易發生葉斑病。從十一月至翌年四、五月為早期，發病就少。換言之，秋冬蕉葉片的生長時期是六至十月，最容易發病。到十一月香蕉結實時期，葉片已乾枯，春夏蕉葉片生長時期是在十一月至四月間，這段期間為乾季，所以發病較少。

菌絲侵入葉片組織，經過一、二個月左右就出現病斑，最初是黃色小點或細條，逐漸擴大變為褐色、黑色，最後枯死。這時在枯葉上可見到病斑累累，一般說來，一張香蕉葉片自長出後，可生長一百六十天左右，長的可達二百七十天，但如香蕉葉片發生嚴重的葉斑病後，有的葉片只能到一個半月或兩個多月就枯掉了。

寫成參考方法如後。這種防治方法在明年試驗結束後，如有修改，當即隨時通知蕉農改正；
(一)於六至十月間，每隔兩週按下列藥劑配調方
法任選一種，用微粒動力噴霧器，噴射香蕉心葉和其他葉片。
(1)每公頃用「蕉克利」二點五公升，農用礦物油三公升，加水二百五十公升。
(2)大生 M-22 (Dithane M-22) · 加農用礦物油與展着劑「出來通 X-114」(Triton X-114)，每公頃每次用藥量大生 M-22 二·二五公升，農用礦物油三公升，「出來通 X-114」八十公撮，加水二百四十八公升。

(三)隨時割除被害枯葉，搬離蕉園燒燬，避免孢子的傳染。前項蕉克利與大生 M-22 的殺菌作用，是預防病原孢子侵入葉片內，所以應在病斑感染前施用才能收效。礦物油為抑制病斑擴大之用，在病斑感染後施用效果較好。為收預防及抑制病斑的擴大，應將殺菌劑與礦物油混合使用。

- 消除疲勞 ● 增強體力
- 強肝、解酒、解毒

可加樂 D
GO KO LO-D
口服液



中國新藥工業股份有限公司