

許多斑點癒合，則成為大形不規則塊斑，催熟後，病斑周圍組織仍保持綠色，使病斑變得特別醒目。

老葉易感病 全年可發生

病原菌孢子藉雨水飛濺到健康葉片或果實，田間露水亦可幫忙孢子傳播。在台灣蕉園，黑星病全年都可發生，葉片無論老幼都會被感染，但以老葉較感病，通常在第5或第6片葉子開始出現病斑。本病發生受氣溫影響很大，若在晚上最低溫度約 20°C 而有露水時，最適宜感染發病。

防治方法

清園 減少接種源

蕉園必須經常清園，割除發病枯葉，埋入土中或搬離蕉園燒燬。特別是在南部蕉園，大概每年3~5月開始更新，種植新蕉苗，但是這段時間裏，田間仍

有部分蕉株尚未採收，這些老蕉株常受黑星病嚴重感染，病葉會產生大量孢子，成為初期接種源，所以應割除，且採收後的蕉株要儘速砍除。

藥劑防治 注意配方與施藥期

葉斑病與黑星病的防治，主要還是依靠定期施藥，其防治效果受藥劑配方和噴藥時機的影響很大，因此對藥效的了解，有助於病害的防治。

(1)藥劑效果

葉斑病與黑星病是由不同的病原菌所引起，所以它們的發病特性有所不同，對藥劑的反應亦有差異。一般而言，保護性藥劑「鋅錳乃浦」、「錳乃浦」與「四氯異苯腈」，或系統性藥劑「普克利」與「比多農」對兩種病害都有防治效果，而系統性藥劑「免賴得」及香蕉用礦物油對葉斑病有良好防治效果，但對黑星病的防治效果却不理想。因此在施藥時要考慮「以防治何種病害為主」、「發病程度」以及「藥劑價格」，再決定使用何種藥劑配方，才能達到經濟而有效的防治效果。通常在發病嚴重時，使用系統性藥劑

為您的豐收提供最佳的施肥用品

三要素
最均勻
有機質肥料

脫棉壓榨
棉子粕

徵求：
高薪誠聘土壤肥料或相關科系
人才數名意者寄歷照傳希望待
遇北市中山北路2段52號5樓

加拿大原裝進口
粒狀**菜子粕**

認明商標

傳統壓榨
蓖麻粕

頂新製油實業股份有限公司 榮譽出品
彰化縣永靖鄉永靖街60號 (048) 221166 (代表)
台北電話 (02) 5418364 • 5813907

適應作物：
梨、柑桔、葡萄、蘋果、枇杷、文旦、釋
迦、楊桃、菸草、茶葉、蘭花、蘆筍、番
石榴、蓮霧、木瓜、草莓、甘蔗、番茄、
蔬菜、豆類、花卉、盆栽、苦瓜。