



葉斑病 *Leaf spot*

本病在臺東地區咖啡園較少發生，目前僅發現於成功鎮都歷村靠近海邊的咖啡園，每年6-11月高溫高濕為好發期。



一、病原菌 | *Alternaria* spp.



二、病徵 | 主要危害葉片，多從葉脈之間發生。初期病斑為紅褐色小斑點，逐漸擴大，病斑邊緣帶有薄層黃暈，末期病斑造成組織壞死呈現白化、破裂狀，影響光合作用（圖46）。從病斑處可分離出病原菌，為鏈格孢菌（圖47）。



三、發生生態 | 本病多發生於環境通風不良時，6-11月高溫多濕環境下容易發生，環境適合時，病斑擴展速度較炭疽病、褐眼病快，造成葉片嚴重破損。



四、防治建議 |

(一) 田間管理：適時修剪枝條，園區環境應保持通風。

(二) 防治方法：可參考炭疽病之亞磷酸混合枯草桿菌之防治方法。



46

病斑為紅褐色，後期組織白化破損。



47

顯微鏡下葉斑病之病原菌型態 - 鏈格孢菌

圖片
解說

