

## 甘藍黑腐病-20161208

### 【樣品來源】

1. 圖片一 2016 年 12 月 8 日臺南市善化區
2. 圖片二 2016 年 12 月 8 日嘉義縣六腳鄉

### 【病徵描述及診斷結果】

1. 圖片一維管束呈黑色腐敗狀中空，經顯微鏡鏡檢及病原菌分離培養診斷為甘藍黑腐病。
2. 圖片二葉片有不規則形褐化，並帶有黃暈，經顯微鏡鏡檢及病原菌分離培養診斷為細菌性黑腐病。

### 【甘藍黑腐病管理重點】

1. 本病原菌可經由種子傳播，種植時應使用健康種子及種苗，病田不可採種。
2. 避免噴灌給水，減少病原菌傳播機率。
3. 合理化施肥，增加植株抗病力。
4. 防治藥劑請參考農藥資訊服務網：[十字花科包葉菜類黑腐病與甘藍黑腐病](#)登記用藥，或連結本場網站查詢[農作物登記用藥](#)之蔬菜-甘藍病蟲害防治藥劑，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。



圖片一、維管束呈黑色腐敗狀中空



圖片二、葉片有不規則形褐化，並帶有黃暈