

花胡瓜褐斑病-20210617

【樣品來源】

2021年6月17日嘉義市

【病徵描述及診斷結果】

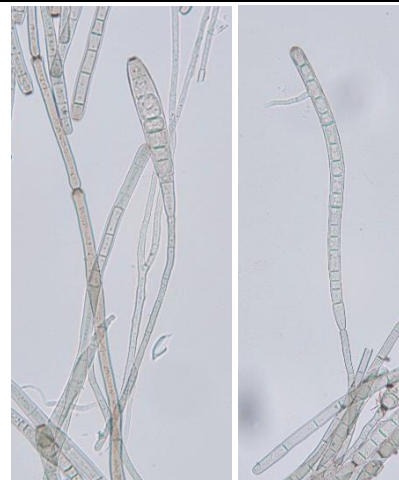
葉片有不規則褐色病斑、周圍有明顯暈環，病斑進展受葉脈侷限，但嚴重發生時，數個病斑會癒合，使葉片呈乾枯狀。經顯微鏡鏡檢後診斷為褐斑病。

【褐斑病管理重點】

1. 摘除罹病嚴重的葉片，帶離園中銷毀以減少設施內接種源。
2. 台中改良場曾以登記在胡瓜其他病害之藥劑進行防治試驗，結果顯示 40% 銅快得寧 WP 500 倍、10.5% 平克座 EC 3,000 倍、30% 賽福座 WP 3,000 倍、11.76% 芬瑞莫 EC 10,000 倍、23% 亞托敏 SC 2,000 倍、77% 嘉賜銅 WP 1,000 倍及碳酸氫鉀 500 倍，皆可有效防治此病害（臺中區農業改良場技術專刊第 195 期：花胡瓜健康管理技術）。用藥請嚴格遵守安全採收期。



葉片有褐色病斑，病斑周圍有暈環。



葉片上灰色毛狀物，為病原菌的分生孢子堆。

褐斑病菌的分生孢子。