

甘藍根瘤病-20140113

【樣品來源】

2014 年 1 月 13 日嘉義縣梅山鄉

【病徵描述及診斷結果】

甘藍主根形成球形腫瘤，支根呈棍棒狀或紡錘狀，常連結成串，造成植株生育不良、葉片黃化萎凋。經顯微鏡鏡檢可見休眠孢子，診斷為黏菌造成之十字花科根瘤病。

【十字花科根瘤病管理重點】

1. 因病原菌能在田間存活達十年之久，而採用穴盤育苗再移植本田是主要的現行甘藍栽培模式，故選植不帶病原菌的健康種苗為防治根瘤病的首要條件。
2. 酸性土壤是促進根瘤病發病的一項重要因子，與水稻輪作或施用石灰、SH 土壤添加物等提高土壤酸鹼值至 7.4 以上，可有效控制本病害的發生。種植前可先檢測田土的酸鹼值。
3. 防治藥劑請參考農藥資訊服務網：[甘藍根瘤病](#)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。



甘藍根部形成球形腫瘤