

美濃瓜根瘤線蟲-20140521

【樣品來源】

2014 年 05 月 21 日臺南市新化區

【病徵描述及診斷結果】

罹病美濃瓜地上部植株生長不良，葉片黃化，根部有大小不一之腫瘤，常數個腫瘤連在一起呈不規則狀，診斷為根瘤線蟲。

【根瘤線蟲管理重點】

1. 園區輪作水稻或種植前浸水一個月以上，降低土壤中的根瘤線蟲密度。
2. 施用土壤有機添加物，例如：蝦蟹殼粉，增加土中放線菌密度，降低線蟲卵的孵化。
3. 種植天人菊、萬壽菊、孔雀草為綠肥作物，翻犁後混入土壤。
4. 進行土壤太陽能消毒或蒸氣消毒。
5. 防治藥劑請參考農藥資訊服務網：[瓜果類根瘤線蟲](#)登記用藥，或連結本場網站查詢[農作物登記用藥](#)之蔬菜〈香瓜、洋香瓜、西瓜病蟲害防治藥劑〉，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。



地上部植株生長不良，葉片黃化



根部有大小不一之腫瘤