

番石榴根瘤線蟲-20130415

【樣品來源】

2013年4月15日台南市將軍區

【病徵描述及診斷結果】

番石榴根部結瘤，部分根系表皮腐爛，經以顯微鏡鏡檢可見到根瘤線蟲母蟲，診斷為根瘤線蟲危害。

【番石榴根瘤線蟲管理重點】

1. 使用健康種苗。
2. 番石榴根瘤線蟲目前無登記藥劑可用。需採用其它非農藥防治方法。
3. 使用苦茶粕、蓖麻粕等有機質肥料混拌入土壤中。
4. 具甲殼素成份之蝦、蟹殼粉，可殺死線蟲卵粒，每分地約施用 80-120 公斤。
5. 利用植物的根系分泌有毒物質防治土壤線蟲，例如萬壽菊、孔雀草、太陽麻、蔥等作物皆有一定成效。
- 6.



果園內根瘤線蟲罹病株呈現生長勢較差，新葉葉片變小，老葉變黃或變紅，容易落葉，葉片稀疏，生長不良似缺肥症狀，挖開根系可見結瘤或腐爛現象。