



## ◆ 感染根瘤線蟲診斷技術

診斷番石榴植株是否感染根瘤線蟲，可由植株生長勢衰弱研判，線蟲感染在田間常會出現單株零星局部分佈發生，與一般營養缺乏或肥害、藥害整個區塊發生不同，容易區分。同時可挖掘番石榴近土表的細根，由根部是否出現腫瘤或褐斑腐爛現象、判別是否被線蟲感染，其中褐斑腐爛最好再經光學鏡檢根部組織是否有線蟲內部寄生。而線蟲感染後，則會引起全株的枝條產生相同的病徵，如葉尖枯萎，老葉變黃，新葉營養缺乏等病徵，與番石榴立枯病初發時所引起部份枝條變黃、衰落的病徵有所區分。