

# 番石榴栽培技術與經營管理研討會綜合討論

記錄：沈原民、郭雅紋

Q: 客土是什麼？

A: 陳鴻堂：外面拿來填的土，非原來的土壤為客土。

Q: 請問茶盲椿象的生活史為何？(謝美麗)

A: 溫宏治：此為危害茶樹的害蟲，在番石榴上為次要害蟲，若蟲及成蟲刺吸嫩芽，傷害葉及果實，一年有 7 代至 8 代，陰暗環境、溼度高、種植密度高之果園易發生。

A: 葉士財：有機防治難度較高，主要發生在葉背，為害茶科植物，附近有種茶時應注意管理。

Q: 矽藻土如何施用？螞蟻如何防治？(謝美麗)

A: 溫宏治：可將矽藻土和肥皂水混合成糊狀，後以油漆刷塗抹至植株上。螞蟻可使用因得克餌劑誘殺。

Q: 番石榴的枝條乾掉，有一點一點的情形，剪除後即恢復正常，不知道是什麼問題？(林泰坤)

A: 葉士財：據農友口頭描述，係可能天牛危害，但機率較低，或為枝枯病，高溫多濕環境易發生，可參考施用殺菌劑防治。

A: 高德錚：可剪下樣本或照相，送至改良場進行診斷。

Q: 番石榴枝條新梢乾枯，葉子變紅，但植株不會死亡，其果實會黃

化變硬，可能是什麼問題？(黃生富、陳冠達)

A: 陳鴻堂:若為土壤問題係全面發生，葉子變紅有可能為植株缺磷。

缺磷現象發生常伴隨根系生長不良，與排水性或根瘤線蟲有關，可檢視是否全面發生。可參考高副場長的說明，取有問題的植物樣本至本場診斷。

A: 葉士財: 據農友口頭描述，疑似枝枯病，另外也應注意根部是否受損造成。可於剪枝後施用保護性藥劑預防。

A: 高德錚: 剪枝時注意器具消毒，避免此過程造成病菌傳播。

Q: 立枯病灌滅達樂後為什麼再補植後仍有問題？(莊宜上)

A: 葉士財: 目前番石榴立枯病仍無推薦藥劑可使用。

A: 劉興隆: 滅達樂是針對疫病的藥劑，無法以此藥劑對立枯病對症下藥，建議可試用其他廣效性的藥劑進行防治。

Q: 草生栽培割除後，土壤氮磷鉀的變化如何？(陳冠達)

A: 郭雅紋: 土壤肥力變化依草生種類而異，此量不會在短期內直接釋出。草生栽培的優點來自其覆蓋性，地上部割除後可作有機肥，惟移除地上部後，其水份涵養和其他功能會喪失。

Q: 草砍除後下雨後會長菌，是否有影響？(莊宜上)

A: 郭雅紋: 菌類利用植物殘體的養份，如非番石榴的病菌應不會影響。

Q: 是否能透過農會通知相關會議訊息?(張煥森)

A: 高德錚: 此次研討會是透過網路報名, 並發文通知相關縣市政府(農會)及鄉鎮農會, 歡迎農友廣為散佈相關訊息。