

前言

枝幹日燒係指枝幹表面長時間受太陽曝曬，所產生的脫皮及開裂症狀(圖1A)，常發生於落葉性或需定期進行強剪的果樹。枝幹一旦產生開裂症狀後，即無法再癒合，且病原及害蟲很容易躲藏在裂縫中(圖1B)，難以有效防治，果實的品質及產量都可能因此下降。為降低果樹發生枝幹日燒傷害，本場以輕質碳酸鈣為主要材料，開發出日燒防範技術，具有方便、低成本及安全等優點，可以噴藥車噴施於枝幹表面，適合大面積使用，惟資材用量需依據載重限制及液體的體積變化調整。本文介紹輕質碳酸鈣的調配方法及噴藥車之操作流程，期能協助農友改善枝幹日燒問題。

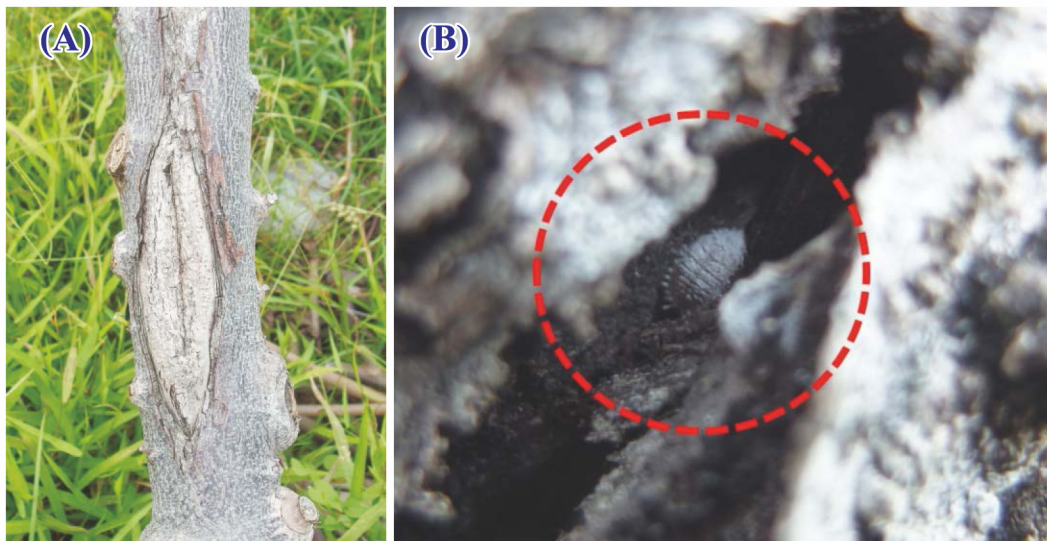


圖1. 果樹枝幹日燒症狀(A)枝幹開裂(B)蟲害躲藏(粉介殼蟲)