

資材準備與適用時機



枝幹日燒防範所需資材有輕質碳酸鈣、白膠及水。輕質碳酸鈣乃顆粒相當細小的白色粉末(圖2)，對人體無毒性，不溶於水，為懸浮於水中噴施使用，但由於其缺乏黏性，因此需添加白膠作為黏著劑，以黏附於枝幹表面。白膠建議選擇乾燥後仍呈現白色的產品(如南寶樹脂

圖2. 輕質碳酸鈣粉末 3670)，以增加防曬效果。工具部分，可準備大號的打蛋器一支，方便混合資材及確認是否攪拌均勻。

噴施時間建議為果樹落葉初期或強剪後一週內，尤其是強剪時間在春末至秋末的果樹，應在新梢抽生前，選擇晴朗的天氣進行全株噴施(圖3)。若因降雨



圖3. 果樹強剪後全株噴施輕質碳酸鈣情形

等因素導致噴施時間較晚，且新梢已經萌發時，則建議僅於主幹及主枝部位進行局部噴施，以免影響葉片的光合作用。

表1. 各藥桶容量噴藥車之推薦最終水位及換算之輕質碳酸鈣與白膠用量

藥桶容量 (公升)	最終水位 (公升) (A)	輕質碳酸鈣 (公斤) ($B=A/1.25/20*8$)	白膠 (公斤) ($C=A/1.25/20$)
500	400	128	16
400	350	112	14
300	250	80	10
200	150	48	6