

果樹及觀賞花木受膠蟲危害-20131223

【樣品來源】

2013 年 12 月 23 日台南市安南區

【病徵描述及診斷結果】

枝條上出現不小不一的腫塊，表面紅黑褐色覆有白粉，同時可見紅色若蟲於其上爬行。此為膠蟲危害，膠蟲危害多種植物，包括觀賞花木及龍眼、荔枝等果樹，本診斷案例為水柳。雌蟲附著樹皮吸食樹液，並分泌紅琥珀色蟲膠，成群聚集下，大量的蟲膠包裹住枝條，影響被害枝條葉片，並可分泌蜜露造成煤煙病。

【膠蟲管理重點】

1. 受害嚴重時，先修剪受害枝條並移出園區，防止初齡幼蟲爬行擴散危害。
2. 膠蟲一年發生兩世代，於 12-2 月（冬世代）與 5-6 月（夏世代）間，初齡若蟲發生時進行防治，藥劑需噴施至受害部位與幼嫩枝條等受危害處。
3. 對於已經定殖、尚未分泌大量蟲膠之雌蟲可於藥劑中加入 95%礦物油 150 倍混合噴施。防治藥劑請依作物類別，參考[農藥資訊服務網](#)之登記用藥，施藥應依標示使用，並嚴格遵守安全採收期。



膠蟲分泌蟲膠包覆枝條



初齡若蟲爬行尋找合適寄生處後即定殖其上