

# 外來入侵種中國梨木蝨

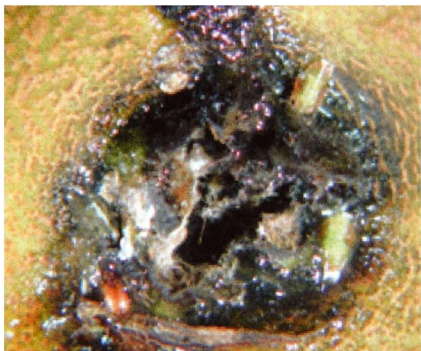
■文／圖 作物環境課 林惠虹 章加寶

中國梨木蝨於2002年8-9月間首次在台中縣和平鄉崑崙山及新社鄉白毛台地區梨園發現後，2003年便迅速的蔓延至附近區域之梨園。苗栗縣之卓蘭鎮首當其衝，接著相鄰之大湖鄉也亦同時淪陷，因中國梨木蝨主要以若蟲及成蟲刺吸芽、嫩梢、葉及幼果的汁液，影響生育並造成受害葉片褐枯及落葉等現象。若蟲會分泌蜜露在葉片及枝條及幼果等處誘發煤煙病，影響梨樹的光合作用，尤其果面若受煤煙污染，更影響果品價值。

中國梨木蝨一年發生多代且世代且有重疊的現象，以成蟲在樹枝的裂縫、切口、雜草、落葉或土隙中越冬。農民耕作的習性一般以收成後便對果園疏於管理，以致讓一些越冬昆蟲有機可乘。梨木蝨的越冬成蟲在2月間開始出現活動，2月下旬至4月為產卵高峰，主要產卵在新梢、葉柄

、葉緣缺刻、葉脈兩側及花苞等處。若蟲春季時集中於新梢、未展開的葉內、葉柄、枝條或套袋內的幼果危害，在夏、秋季則多在葉背刺吸汁液，造成葉片褐枯而提早落葉。為了防止成蟲於果園及果園四周等處越冬，危害下一季之果園，呼籲農民應做好防範措施。

梨木蝨防治在冬季的清園非常重要，在冬季時應將落葉及雜草集中清理深埋，並以藥劑全面噴灑梨園一次。而且每年應該在梨樹萌芽至開花後期經常巡視梨樹的嫩葉、幼梢、花柄及葉片等，注意梨木蝨的發生情形，一但發現若蟲或卵，即以9.6% 益達胺溶液1,500倍、18.3% 芬殺蟻水懸劑3,000倍或25% 布芬淨可濕性粉劑1,500倍防治。梨木蝨成蟲具有飛翔能力，防治時應採區域共同防治策略，以提高防治效果。



梨木蝨若蟲



梨木蝨成蟲



受梨木蝨危害後誘發煤煙病