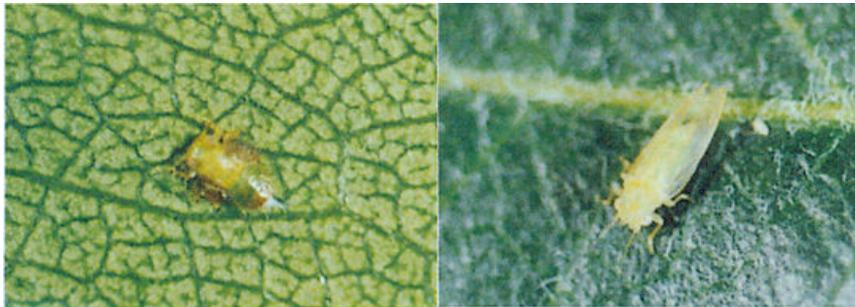


# 梨木蝨

文圖／劉添丁、高德錚

台灣之梨木蝨，目前發現的有兩種，其中一種為民國 82 年首次於和平鄉大雪山林道 13 公里處梨園發現的黔木蝨，其每年均於 10 月～12 月間大發生，成若蟲棲息於花穗部位危害，經數年積極防治，目前田間密度低。另外一種梨木蝨，俗稱中國梨木蝨於民國 91 年 8～9 月間和平鄉崑崙山及新社鄉白毛台地區梨園，梨木蝨突然大量發生危害，造成葉片褐枯落葉。今年 4～5 月東勢鎮梨樹普遍發生，5 月中旬梨山佳陽開始發生逐漸蔓延整個梨山地區約 2,000 公頃左右，造成幼果嚴重被害。



▲ 梨木蝨若蟲

▲ 梨木蝨成蟲



▲ 梨木蝨為害果實情形

## 危害及生活習性

1. 梨木蝨主要以若蟲、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化、枯死、落葉等現象。
2. 若蟲分泌蜜液使葉片、幼果、枝條誘發煤病，果面煤煙污染而影響外觀品質。
3. 年發生 3~5 代，以成蟲在樹枝裂縫、切口、雜草、落葉及土隙中越冬。
4. 越冬成蟲在 3 月上旬開始出現活動，3 月下旬至 4 月上旬為產卵高峰，每雌蟲可產卵 300 粒左右。
5. 若蟲於春季集中在新梢、葉柄、套袋內幼果危害，夏、秋多在葉背取食葉片，產生褐枯而提早落葉。

## 形態

成蟲：冬型及夏型二種，冬型體長 3 mm 左右，體褐色，有黑色斑紋，前翅後緣有明顯褐斑。夏型體長 2.5~2.7mm 左右，體呈淡黃綠色，翅上無斑紋。

卵：長橢圓形，一端尖細，一端鈍圓，固著植物面。冬型成蟲早春所產之卵為黃色，夏型成蟲夏季所產之卵為乳白色。

若蟲：體扁圓形，初孵化若蟲體型小，性活潑。第一代初孵化若蟲乳白色，漸轉為綠色。晚秋若蟲褐色，經 4 次脫皮羽化為成蟲。

## 防治方法

1. 越冬期間將落葉、雜草集中清理深埋，並以藥劑全面噴灑一次。
2. 生育期間若發現若蟲，即以 9.6% 益達胺溶液稀釋 1500 倍或 20% 亞滅培可溶性粉劑 4000 倍隔 7 天再防治一次。
3. 防治藥劑中可加 5000 倍的中性洗衣粉，以沖洗及溶解葉片的粘液，提高防治效果。
4. 果樹先以自動噴水沖洗再施藥，可增藥效。
5. 第一世代若蟲集中在嫩梢上捲曲之葉內危害，噴灑農藥未能全部殺死，待一週後葉片展開時再施藥一次。