

本場籲請農友注意防範一

文、圖/林惠虹

梨樹的惡魔 中國梨木蝨



中國梨木蝨成蟲刺吸梨樹嫩葉造成葉片乾枯之情形



中國梨木蝨若蟲分泌蜜露，誘發煤煙病

本場為瞭解中國梨木蝨危害發生情形，於轄區內高接梨主要生產鄉鎮頭份、三灣、大湖及卓蘭設18個監測點，全年進行監測。96年監測結果顯示梨木蝨全年均有發生，97年3月監測結果頭份、三灣已有升高趨勢，為了不讓中國梨木蝨危害梨樹，造成梨農重大損失，本場特別籲請梨農注意防範，並進行共同防治。

中國梨木蝨的危害主要以若蟲及成蟲刺吸嫩芽及嫩葉等幼嫩組織，一年發生數代，且有世代重疊現象。冬季時成蟲在樹枝的裂縫、切口、雜草及落葉或土中越冬，至2月間開始活動，並在新梢、葉柄、葉片及中脈上產卵。若蟲有群聚現象，並分泌大量蜜露，誘發煤煙病。在春季集中於新梢、嫩葉、葉柄及幼果發生危害，夏秋季則多在葉背吸食汁液，造成葉片褐枯而提早落葉，影響果樹發育甚鉅。

本場建議萌芽至開花後期，應注意中國梨木蝨的發生情形，一旦發現若蟲或卵，即以益達胺、芬殺蟎及佈芬淨防治。若有第一代若蟲在嫩梢葉內危害，且又未能全面防治，則應在一週後等葉片展開時再防治一次。此外，亦可利用噴水或降雨時沖洗煤煙後再施藥，並可添加展著劑以增加防治效果。由於中國梨木蝨成蟲有飛翔能力，農民最好能採區域共同防治，以增加防治效果。此外，儘量不要連續使用相同藥劑，避免產生抗藥性。

若有疑問歡迎洽詢本場作物環境課林惠虹技佐（電話：037-222111#351）亦可上本場網站（網址：<http://www.mdais.gov.tw>）查詢。