

植物保護手冊推廣的藥劑，唯其開花、結果期均提早15~20天，故施藥防治也需提早。除此之外，防治各種害蟲也要注意以下幾點：

1. 在南部地區，目前施用50%芬殺松乳劑，對荔枝蒂蛀蟲具有優異防治效果。

2. 針對荔枝銹蟬的防治，若發現葉片呈腫狀，應立即摘除燒燬，可避免傳染。發生嚴重時，做全園的修剪，去除病蟲枝葉，再補以藥劑如硫磺粉防治，較易徹底防治。

3. 一旦染上膠蟲，則剪除嚴重枝葉並燒燬，是防治本蟲最佳方法；施藥防治時，需配合初齡若蟲出現期施以藥物如大滅松，才有防治效果。其

他尚需注意螞蟻的防治，於地上或基幹上施以螞蟻餌劑，減少螞蟻的助虐。

4. 發生介殼蟲類時，除了剪除蟲害枝條外，樹體每年應做適當修剪，使通風採光良好，可減少介殼蟲類發生。發生嚴重時，尚須於防治適期補以藥劑防治。

5. 一旦於春季發現有星天牛飛臨，則需預防樹幹遭受為害，設法保護樹幹，如圍沙網，或施用藥劑加保扶於樹幹，以防止產卵，或於晨間捕捉成蟲。如發現樹幹有異狀（如流汁、土面有木屑粉），可能其幼蟲已蛀入為害，此時須沿著蟲孔以鐵絲穿刺，或注入藥物毒殺。



預防勝於治療 避免梨木蝨為害

為防範梨木蝨的為害，苗栗區農業改良場籲請梨農配合進行共同防治，有效防治該蟲。苗栗地區梨木蝨自從92年6月發現後，8月底卓蘭的內灣、白布帆及食水坑等地就受到嚴重的為害。

梨木蝨主要以若蟲及成蟲刺吸嫩芽、嫩葉等幼嫩組織，影響生育，並造成葉片褐化、枯死及落葉等。若蟲有群聚現象，並分泌大量蜜露，誘發煤煙病，影響外觀及品質。梨木蝨一年發生數代，且有世代重疊現象，冬季成蟲在樹枝的裂縫、切口、雜草及落葉或土中越冬，至隔年2月間開始活動，並在新梢、葉柄、葉片及中脈上產卵。若蟲在春季集中於新梢、嫩葉、葉柄及幼果發生為害，夏秋季則多在葉背吸食汁液，造成葉片褐枯，提早落葉，影響果樹發育甚鉅。

梨木蝨的防治，首重冬季清園。此時，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，同時每年在梨樹萌芽至開花後期經常巡視嫩葉、幼梢、花柄及葉片等，注意梨木蝨的發生情形，一旦發現若蟲或卵，即以9.6%益達胺溶液3,000倍或20%亞滅培可溶性粉劑4,000倍防治。

若第一世代有部分若蟲在嫩梢上捲曲葉內為害，噴藥時若未能全面防治，則待一週後葉片展開時，再防治一次。此外，亦應利用噴水或降雨沖洗葉片上的煤煙後，再施藥，並可添加展著劑，增加防治效果。由於梨木蝨成蟲具有飛翔能力，同一地區的農民最好採區域共同防治，避免梨木蝨遷移擴散。此外，儘量不要連續使用相同藥劑，避免產生抗藥性，使防治效果降低。

苗栗區農業改良場 彭淑貞小姐 電話：(037)222111分機362