

聖誕紅害蟲綜合防治

——文、圖：施錫彬

聖誕紅在台灣北部栽培，花期自十一月至隔年五月下旬。栽培期間常受蟲害使其生育受阻，商品價值滑落。主要害蟲有銀葉粉蝨、介殼蟲、斜紋夜蛾、小白黃毒蛾、蚜蟲、薊馬和葉蟎。其中銀葉粉蝨及介殼蟲最嚴重，可直接造成植株生長受阻，甚至死亡；另外，蟲體會分泌蜜露誘發煤病，間接影響植株外觀，降低

產品之商品價值。

聖誕紅綜合防治法：

(一) 環境衛生：1.在未移入植株時清除枯枝落葉，徹底消除室內蟲源。2.用健康無蟲體感染之植株。3.設立細綱目紗網阻止蟲體入侵。4.栽植不可太密集，注意苗圃、設施之空氣流通。5.適當修剪枝條；將感染蟲體之枝條去除。

(二) 保護天敵：減少對天敵的干擾及藥劑殺害；加強瓢蟲、寄生蜂、蜘蛛、草蛉等天敵的保護或放飼；清除螞蟻對天敵的騷擾及對粉蚧殼蟲、粉搬蝨的搬遷擴散。

(三) 藥劑防治：隨時偵測害蟲發生，從螞蟻是否緣附、葉片是否污染可得知，一旦發現上述徵狀，應立即施藥防治。

(四) 利用性費洛蒙偵測、誘殺鱗翅目害蟲，可有效降低害蟲密度。

(五) 物理防治：放置黃色粘板，每隔2公尺放一片，位置與植株同高、傾斜45°，並配合藥劑防治，可有效防治粉蝨。

害蟲防治要建立一套完整策略。即先了解害蟲之生物學特性，何時為最脆弱時期、最佳防治期，並及時偵測蟲口密度，擬定防治基準，然後選擇最佳防治方法。切記「少用農藥」原則，以選免引發害蟲抗藥性，同時可保護天敵，則蟲害可有效控制。



粉介殼蟲為害



聖誕紅銀葉粉蝨為害



黃色粘板誘殺