

六、木 瓜 蚜 蟲

學名：*Myzus persicae* (Sulzer)

英名：Green peach aphid

異名：龜神、苔

生活習性：

本蟲終年行孤雌生殖，生態族群中有無翅成蟲、有翅成蟲及若蟲，無翅成蟲體型肥短，體色變化多，從黃色、綠色、黑色到紅色都有，各世代間有重疊現象。最適溫度為21~26℃，低溫乾旱季節密度高，反之高溫多雨密度低。通常均產無翅型雌蟲(胎生)，若蟲數過多或水份食物不足而需遷移時，始產生有翅型雌蟲。本類昆蟲均為雜食性害蟲，亦是病毒病之媒介昆蟲。

危害特徵：

成若蟲一般群集於頂端嫩芽或葉背加以危害，致使心葉皺縮不展，頂芽無法正常生長。此外，並分泌蜜露誘發煤病。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
18.2%益達胺水懸劑 (Imidacloprid)	0.1-0.3 公升	8,000	蚜蟲發生時施藥一次。	採收前6天停止施藥。