

個的褐色或白色斑點，或使植物器官如幼果、芽或葉片畸形或捲曲。第一、第二齡若蟲行動活潑，銼吸寄主汁液危害，通常老熟二齡若蟲潛入地下或隱蔽處脫皮而成第三齡的前蛹和第四齡的蛹，此時靜止不動亦不取食，成蟲又恢復取食寄主植物。薊馬的危害近年來有越來越嚴重的趨勢。

腹鈎薊馬



長金龜



長金龜 *Adoretus sinicus* Burmeister

長金龜為害玫瑰，幼蟲俗稱躄螬或雞母蟲，堆肥較多地區較為常見，幼蟲棲息土中，亦為害根部，成蟲白晝棲息土中或隱蔽處，夜間出來吃葉或花。

**防治法：**本蟲尚無推薦藥劑防治，可減少堆肥。誘蟲燈誘殺成蟲，殺蟲劑可試用。

### 防治法：

1. 畦面覆蓋銀色反光塑膠布，並於穴孔周圍灑上一點殺蟲藥粒劑，薊馬不喜銀色強光，一方面也使前蛹和蛹也無藏匿場所。
2. 用青色或黃色黏帶黏殺薊馬。

桃蚜為害烟葉



### 蚜蟲類

#### 1. 棉蚜 *Aphis gossypii* Glover

為害玫瑰、菊花、非洲菊、百合、康乃馨、石竹、爆竹紅、朱槿、蘭花等。

#### 2. 桃蚜 *Myzus persicae* Sulzer

為害菊花、非洲菊、康乃馨、紫羅蘭等。

#### 3. 玫瑰蚜 *Rhodobium porosum* (Sanderson)

為害玫瑰。

蚜蟲在熱帶地區通常行胎生孤雌生殖，密度不大時，蟲體多為無翅型，密度過大或植株衰弱，較易產生有翅型，蚜蟲以刺吸式口器刺入植物篩管吸食汁液，使植株衰弱，並分泌蜜露誘引螞蟻保護或產生煤煙病。有時也傳播毒素病。

### 防治法：

1. 保護天敵瓢蟲、草蛉、食蚜虻及蚜小蜂等。