

防治法：施用50%「馬拉松」乳劑1,000 倍或75%「加保扶」可濕性粉劑3,000 倍液對蚜虫與刺粉蝨均有效。此外，於土壤中施用具有殺虫作用的粒劑，如「得滅克」、「加保扶」等，亦可使藥劑藉由植株吸收而達到莖、葉等處，使蚜虫與刺粉蝨吸食後中毒死亡。粒劑施用後藥效開始發揮的較慢，但持續期間較長久。蚜虫與刺粉蝨的生物天敵種類均很多，尤其刺粉蝨的寄生蜂寄生能力很强，在自然環境中對刺粉蝨發揮極大抑制功能，施用粒劑可以避免農藥對天敵的毒害，具有保護天敵的作用。

鞘翅目害虫

(1)綠金龜

幼虫俗稱「雞母虫」，白色肥胖的體軀彎曲成U形。潛伏於根部附近土壤中，以土壤中腐植質或根部組織為食。成虫食害花蕾、葉片或幼嫩枝芽。成虫在5月左右羽化，因出現時間集中，通常一到羽化季節數目很多，因此往往一時之間造成大害，花與葉均被食成孔洞，葉片甚至被食成網目狀，其排泄物也在花、葉上造成明顯的污染。

(2)長金龜

幼虫潛伏在根部附近土壤中，成虫體呈褐色，較綠金龜小，但為害玫瑰較綠金龜更嚴重，且為害期間亦較綠金龜為長。成虫約在3、4月已開始出現，直到秋季才會漸漸消失。成虫白晝多隱匿於植株附近鬆軟土層中，夜間才爬至植株上取食葉片、花蕾等。在葉片上所造成的孔穴較綠金龜所造成者稍小，食過葉片大多成網目狀。

(3)黑小象鼻虫

個體很小，成虫體長僅3公厘左右，口吻向前方伸出，長約1公厘，全身均為黑色。成虫以口吻刺入幼嫩莖梢，取食莖部組織，並產卵於其內，因此造成莖部頂端的枯萎。每年4、5月成虫開始出現，直至9月左右才漸減少，平時棲息於莖梢，遇驚擾四肢收縮，墜落地上，然後趁機逃逸，幼虫於被害莖內取食並發育，老熟幼虫於土中化蛹。

防治法：在於鞘翅目害虫成虫開始出現時加強防治，一方面避免本身啃食植株，一方面避免其產卵，減少下一代發生的機會。此時可以施用「加保利」、



黑小象鼻虫為害葉片

枝葉上滿布蚜虫

「撲滅松」或「三氯松」等藥劑以殺死成虫，但因成虫多具有很强的飛翔能力，可隨時自附近其他作物上飛來為害，成虫的防治很難徹底。必要時亦可考慮於莖、葉上撒布「大利農」或「撲滅松」粉劑等，以產生忌避作用而減少成虫飛來為害。土壤中的幼虫，可施用土壤殺虫粒劑以滅絕。

金龜子亦喜在堆肥中產卵，因此施用堆肥時，宜先清除其中所藏的幼虫。

購買農藥注意中文標示及有效期限

今年2月間農林廳會同經濟部農業局及有關單位實地檢查市面農藥標示，發現尚有部分農藥販賣業者所陳列的標示仍有違反下列各項規定：

- (1)使用外文標示。
- (2)塗改有效期間或超過有效期間仍陳列販售。
- (3)農藥標示或說明書超越登記內容範圍，從事虛偽誇張的宣傳或廣告。
- (4)農藥標示，未經中央主管機關核准，而擅自使用。
- (5)同一農藥許可證，型式及顏色使用兩種以上標示。

違反上項規定，均依法處罰。

農藥販賣者，對陳列的成品農藥應注意改善，兼營微量元素及展着劑等大多使用外文標示，按規定應與成品農藥分別儲存陳列，否則依農藥管理法處理。

農林廳表示今後仍將加強農藥標示檢查工作，請各農藥販賣業者務要遵照規定辦理；同時希望農友們購買農藥時，請注意有無使用中文標示及超過有效期間後，再行購買，以免受騙。